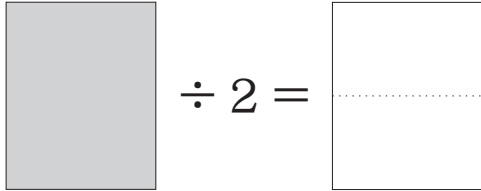


(学年) [名前]

5・6年

次の計算をして、右の図に黒くぬり
文と式を覚えて言いなさい。

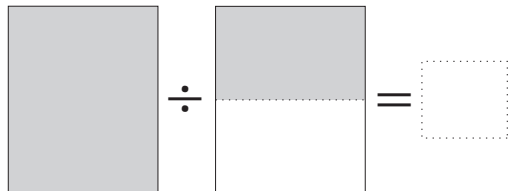
【1】を
【2等分】した大きさを示しなさい。



$$1 \div 2 = \frac{(\quad)}{2}$$

図をよく見て答えを求め、覚えて言いなさい。

【1の中に $\frac{1}{2}$ は幾つ】ありますか。



$$1 \div \frac{1}{2} = \square$$

下の文と式を覚えて言いなさい。


1を
2等分した大きさを

$$1 \div 2 = \frac{1}{2} \text{ と表します。}$$

{1の中に $\frac{1}{2}$ は2つある}を

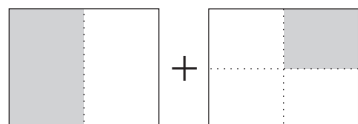
$$1 \div \frac{1}{2} = 2 \text{ と表します。}$$

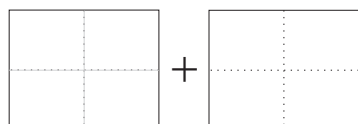
次の図と式を完成させなさい。



$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{4}$$

上の図をよく見て、下の図と式を完成させ
式を覚えて言いなさい。

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$


$$= \square + \square$$


$$= \frac{\square}{4} + \frac{\square}{4}$$

$$= \frac{\square}{4}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$

$$= \frac{\square}{4} + \frac{\square}{4}$$

$$= \frac{\square}{4}$$

4・5・6年

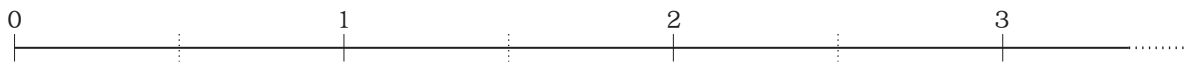
図を参考にして、次の計算をしなさい。



$$1 - \frac{1}{2} = \square \quad 2 - \frac{1}{2} = \square \quad 3 - \frac{1}{2} = \square$$



$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \square \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \square$$



$$\frac{1}{2} \times 2 = \square \quad \frac{1}{2} \times 3 = \square$$



$$1 \div \frac{1}{2} = \square \quad 2 \div \frac{1}{2} = \square \quad 3 \div \frac{1}{2} = \square$$



$$1 \div 2 = \square \quad 3 \div 2 = \square$$

(学年) [名前]

5・6年

次の計算をして、右の図に黒くぬり
文と式を覚えて言いなさい。

【1】を
【2等分】した大きさを示しなさい。

$$1 \div 2 = \frac{(\quad)}{2}$$

図をよく見て答えを求め、覚えて言いなさい。

【1の中に $\frac{1}{2}$ は幾つ】ありますか。

$$1 \div \frac{1}{2} = \square$$

下の文と式を覚えて言いなさい。

1を
2等分した大きさを

$$1 \div 2 = \frac{1}{2}$$
 と表します。

{1の中に $\frac{1}{2}$ は 2つある}を

$$1 \div \frac{1}{2} = 2$$
 と表します。

次の図と式を完成させなさい。

$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{6}$$

上の図をよく見て、下の図と式を完成させ
式を覚えて言いなさい。

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

$$= \square + \square$$

$$= \frac{\square}{6} + \frac{\square}{6}$$

$$= \frac{\square}{6}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{\square}{6} + \frac{\square}{6}$$

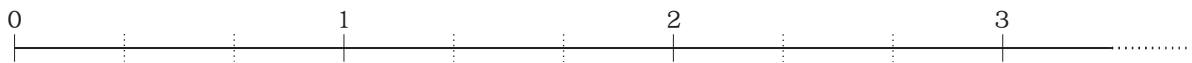
$$= \frac{\square}{6}$$

4・5・6年

図を参考にして、次の計算をしなさい。



$$1 - \frac{1}{3} = \square \quad 2 - \frac{1}{3} = \square \quad 3 - \frac{1}{3} = \square$$



$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \square \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \square$$



$$\frac{1}{3} \times 2 = \square \quad \frac{1}{3} \times 3 = \square$$



$$1 \div \frac{1}{3} = \square \quad 2 \div \frac{1}{3} = \square \quad 3 \div \frac{1}{3} = \square$$



$$1 \div 3 = \square \quad 2 \div 3 = \square$$

(学年) [名前]

5・6年

次の計算をして、右の図に黒くぬり
文と式を覚えて言いなさい。

【1】を
【3等分】した大きさを示しなさい。

$$1 \div 3 = \frac{(\quad)}{3}$$

図をよく見て答えを求め、覚えて言いなさい。

【1の中に $\frac{1}{3}$ は幾つ】ありますか。

$$1 \div \frac{1}{3} = \square$$

下の文と式を覚えて言いなさい。

1を
3等分した大きさを

$$1 \div 3 = \frac{1}{3} \text{ と表します。}$$

{1の中に $\frac{1}{3}$ は 3つある}を

$$1 \div \frac{1}{3} = 3 \text{ と表します。}$$

次の図と式を完成させなさい。

$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{8}$$

上の図をよく見て、下の図と式を完成させ
式を覚えて言いなさい。

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{8}$$

$$= \frac{\square}{8} + \frac{\square}{8}$$

$$= \frac{\square}{8}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{8}$$

$$= \frac{\square}{8} + \frac{\square}{8}$$

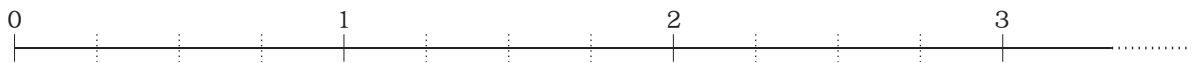
$$= \frac{\square}{8}$$

4・5・6年

図を参考にして、次の計算をしなさい。



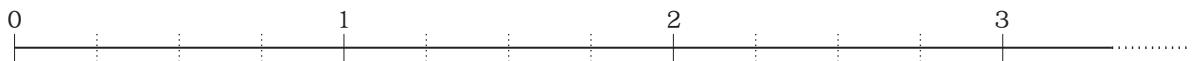
$$1 - \frac{1}{4} = \square \quad 2 - \frac{1}{4} = \square \quad 3 - \frac{1}{4} = \square$$



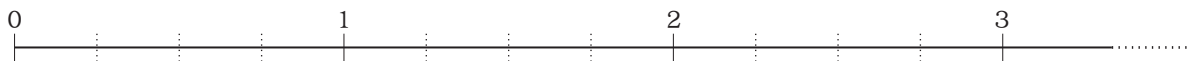
$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \square \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \square$$



$$\frac{1}{4} \times 2 = \square \quad \frac{1}{4} \times 3 = \square$$



$$1 \div \frac{1}{4} = \square \quad 2 \div \frac{1}{4} = \square \quad 3 \div \frac{1}{4} = \square$$



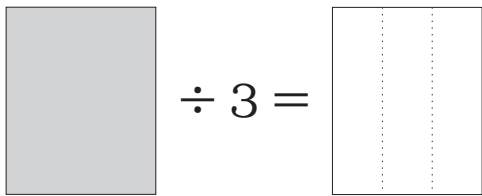
$$1 \div 4 = \square \quad 3 \div 4 = \square$$

(学年) [名前]

5・6年

次の計算をして、右の図に黒くぬり
文と式を覚えて言いなさい。

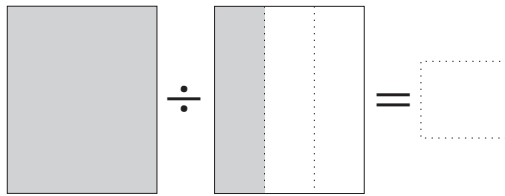
【1】を
【3等分】した大きさを示しなさい。



$$1 \div 3 = \frac{(\quad)}{3}$$

図をよく見て答えを求め、覚えて言いなさい。

【1の中に $\frac{1}{3}$ は幾つ】ありますか。



$$1 \div \frac{1}{3} = \square$$

下の文と式を覚えて言いなさい。

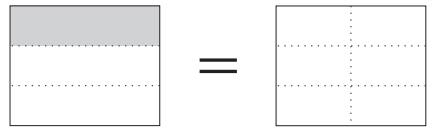
1を
3等分した大きさを

$$1 \div 3 = \frac{1}{3} \text{ と表します。}$$

{1の中に $\frac{1}{3}$ は 3つある}を

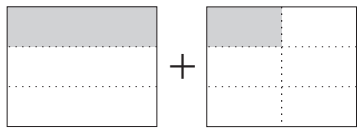
$$1 \div \frac{1}{3} = 3 \text{ と表します。}$$

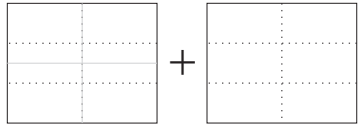
次の図と式を完成させなさい。



$$\frac{1}{3} = \frac{\square}{6}$$

上の図をよく見て、下の図と式を完成させ
式を覚えて言いなさい。

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$$


$$= \square + \square$$


$$= \frac{\square}{6} + \frac{\square}{6}$$

$$= \frac{\square}{6}$$

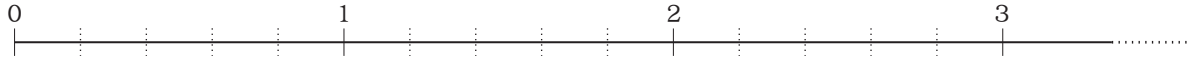
$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{\square}{6} + \frac{\square}{6}$$

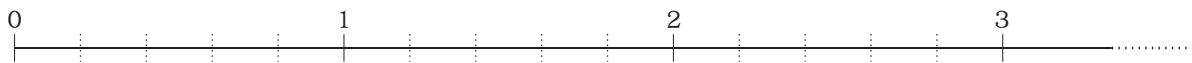
$$= \frac{\square}{6}$$

4・5・6年

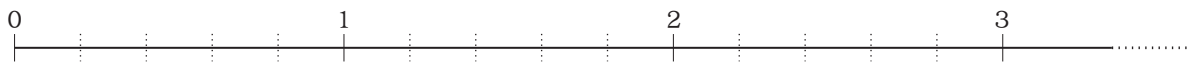
図を参考にして、次の計算をしなさい。



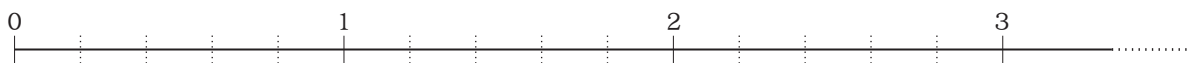
$$1 - \frac{1}{5} = \square \quad 2 - \frac{1}{5} = \square \quad 3 - \frac{1}{5} = \square$$



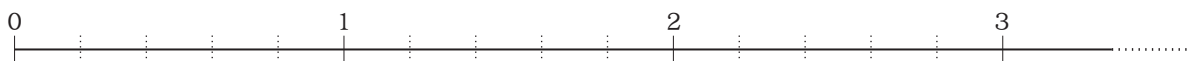
$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \square \quad \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \square$$



$$\frac{1}{5} \times 2 = \square \quad \frac{1}{5} \times 3 = \square$$



$$1 \div \frac{1}{5} = \square \quad 2 \div \frac{1}{5} = \square \quad 3 \div \frac{1}{5} = \square$$



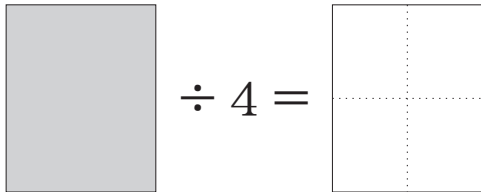
$$1 \div 5 = \square \quad 3 \div 5 = \square$$

(学年) [名前]

5・6年

次の計算をして、右の図に黒くぬり
文と式を覚えて言いなさい。

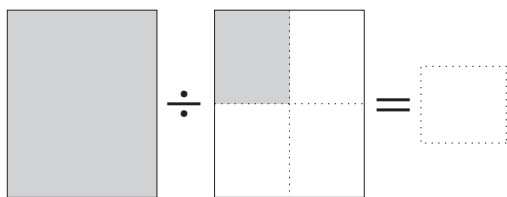
【1】を
【4等分】した大きさを示しなさい。



$$1 \div 4 = \frac{(\quad)}{4}$$

図をよく見て答えを求め、覚えて言いなさい。

【1の中に $\frac{1}{4}$ は幾つ】ありますか。



$$1 \div \frac{1}{4} = \square$$

下の文と式を覚えて言いなさい。

1を
4等分した大きさを

$$1 \div 4 = \frac{1}{4} \text{ と表します。}$$

{1の中に $\frac{1}{4}$ は 4つある}を

$$1 \div \frac{1}{4} = 4 \text{ と表します。}$$

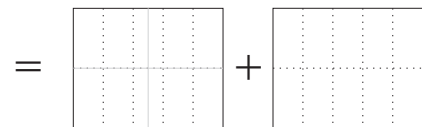
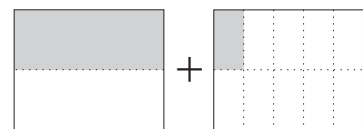
次の図と式を完成させなさい。



$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{10}$$

上の図をよく見て、下の図と式を完成させ
式を覚えて言いなさい。

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{10}$$



$$= \frac{\square}{10} + \frac{\square}{10}$$

$$= \frac{\square}{10}$$

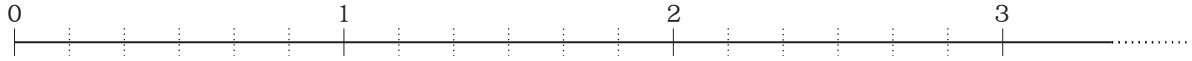
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{10}$$

$$= \frac{\square}{10} + \frac{\square}{10}$$

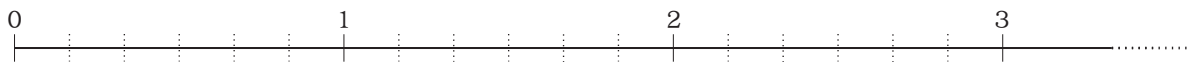
$$= \frac{\square}{10}$$

4・5・6年

図を参考にして、次の計算をしなさい。



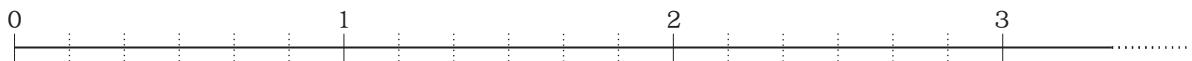
$$1 - \frac{1}{6} = \square \quad 2 - \frac{1}{6} = \square \quad 3 - \frac{1}{6} = \square$$



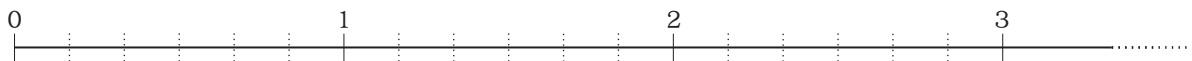
$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \square \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \square$$



$$\frac{1}{6} \times 2 = \square \quad \frac{1}{6} \times 3 = \square$$



$$1 \div \frac{1}{6} = \square \quad 2 \div \frac{1}{6} = \square \quad 3 \div \frac{1}{6} = \square$$



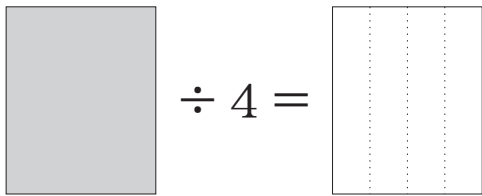
$$1 \div 6 = \square \quad 2 \div 6 = \square$$

(学年) [名前]

5・6年

次の計算をして、右の図に黒くぬり
文と式を覚えて言いなさい。

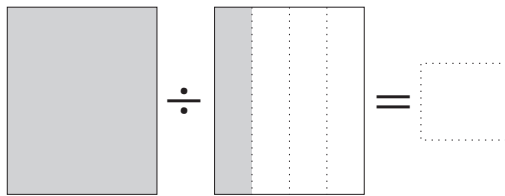
【1】を
【4等分】した大きさを示しなさい。



$$1 \div 4 = \frac{(\quad)}{4}$$

図をよく見て答えを求め、覚えて言いなさい。

【1の中に $\frac{1}{4}$ は幾つ】ありますか。



$$1 \div \frac{1}{4} = \square$$

下の文と式を覚えて言いなさい。

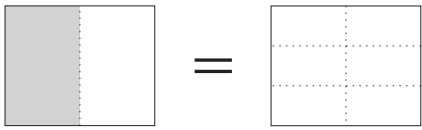
1を
4等分した大きさを

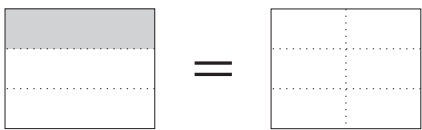
$$1 \div 4 = \frac{1}{4} \text{ と表します。}$$

{1の中に $\frac{1}{4}$ は 4つある}を

$$1 \div \frac{1}{4} = 4 \text{ と表します。}$$

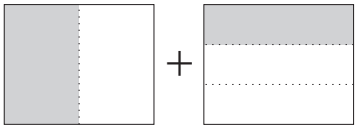
次の図と式を完成させなさい。

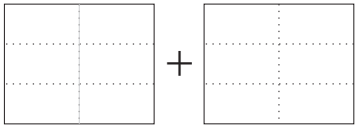


$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{6}$$


$$\frac{1}{3} = \frac{\square}{6}$$

上の図をよく見て、下の図と式を完成させ
式を覚えて言いなさい。

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$


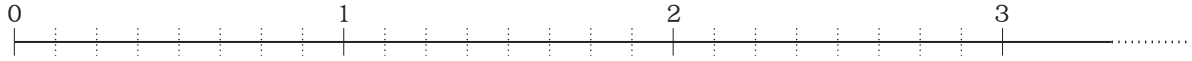
$$= \square + \square$$


$$= \frac{\square}{6} + \frac{\square}{6}$$

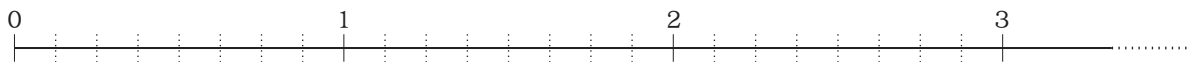
$$= \frac{\square}{6}$$

4・5・6年

図を参考にして、次の計算をしなさい。



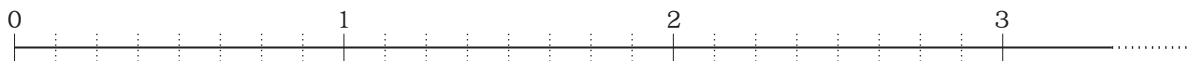
$$1 - \frac{1}{8} = \square \quad 2 - \frac{1}{8} = \square \quad 3 - \frac{1}{8} = \square$$



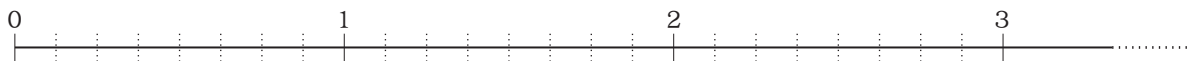
$$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \square \quad \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \square$$



$$\frac{1}{8} \times 2 = \square \quad \frac{1}{8} \times 3 = \square$$



$$1 \div \frac{1}{8} = \square \quad 2 \div \frac{1}{8} = \square \quad 3 \div \frac{1}{8} = \square$$



$$1 \div 8 = \square \quad 3 \div 8 = \square$$

* かなら必ず、たし図で確かめなさい。

(学年) [名前]

5・6年

次の計算をして、右の図に黒くぬり
文と式を覚えて言いなさい。

【1】を
【5等分】した大きさを示しなさい。

$$1 \div 5 = \frac{(\quad)}{5}$$

図をよく見て答えを求め、覚えて言いなさい。

【1の中に $\frac{1}{5}$ は幾つ】ありますか。

$$1 \div \frac{1}{5} = \boxed{\quad}$$

下の文と式を覚えて言いなさい。

1を
5等分した大きさは
 $1 \div 5 = \frac{1}{5}$ と表します。

{1の中に $\frac{1}{5}$ は 5つある}を
 $1 \div \frac{1}{5} = 5$ と表します。

次の図と式を完成させなさい。

$$\frac{1}{2} = \frac{\boxed{\quad}}{10}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{\boxed{\quad}}{10}$$

上の図をよく見て、下の図と式を完成させ
式を覚えて言いなさい。

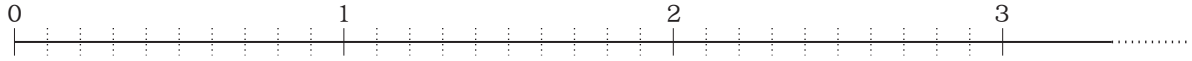
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$$

$$= \frac{\boxed{\quad}}{10} + \frac{\boxed{\quad}}{10}$$

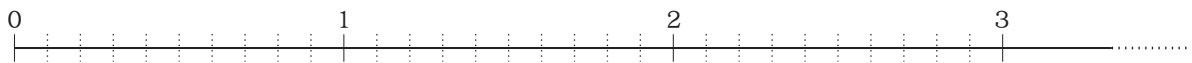
$$= \frac{\boxed{\quad}}{10}$$

4・5・6年

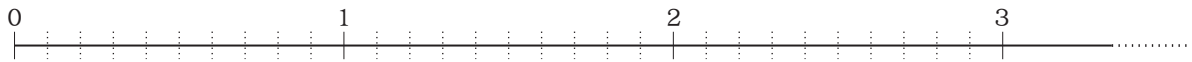
図を参考にして、次の計算をしなさい。



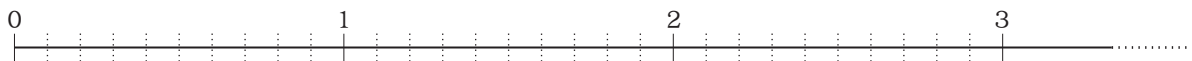
$$1 - \frac{1}{10} = \square \quad 2 - \frac{1}{10} = \square \quad 3 - \frac{1}{10} = \square$$



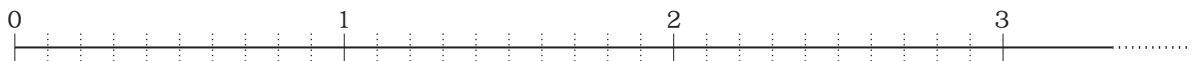
$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \square \quad \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \square$$



$$\frac{1}{10} \times 2 = \square \quad \frac{1}{10} \times 3 = \square$$



$$1 \div \frac{1}{10} = \square \quad 2 \div \frac{1}{10} = \square \quad 3 \div \frac{1}{10} = \square$$



$$1 \div 10 = \square \quad 3 \div 10 = \square$$

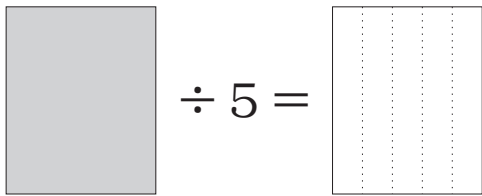
* かなら必ず、たし図で確かめなさい。

(学年) [名前]

5・6年

次の計算をして、右の図に黒くぬり
文と式を覚えて言いなさい。

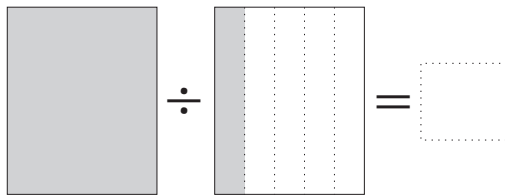
【1】を
【5等分】した大きさを示しなさい。



$$1 \div 5 = \frac{(\quad)}{5}$$

図をよく見て答えを求め、覚えて言いなさい。

【1の中に $\frac{1}{5}$ は幾つ】ありますか。



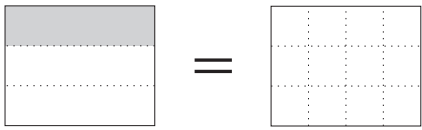
$$1 \div \frac{1}{5} = \square$$

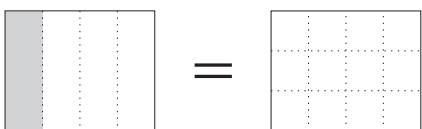
下の文と式を覚えて言いなさい。

1を
5等分した大きさは
 $1 \div 5 = \frac{1}{5}$ と表します。

{1の中に $\frac{1}{5}$ は 5つある}を
 $1 \div \frac{1}{5} = 5$ と表します。

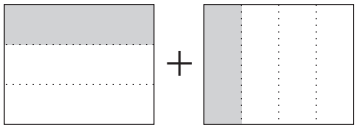
次の図と式を完成させなさい。

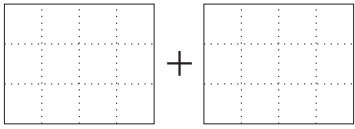


$$\frac{1}{3} = \frac{\square}{12}$$


$$\frac{1}{4} = \frac{\square}{12}$$

上の図をよく見て、下の図と式を完成させ
式を覚えて言いなさい。

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$$


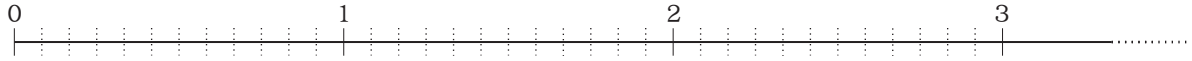
$$= \square + \square$$


$$= \frac{\square}{12} + \frac{\square}{12}$$

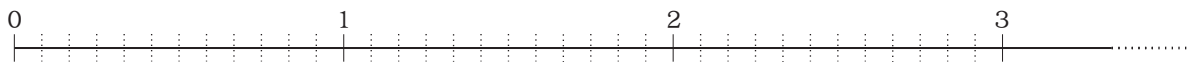
$$= \frac{\square}{12}$$

4・5・6年

図を参考にして、次の計算をしなさい。



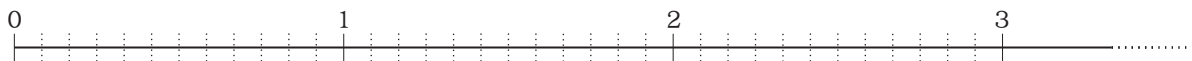
$$1 - \frac{1}{12} = \square \quad 2 - \frac{1}{12} = \square \quad 3 - \frac{1}{12} = \square$$



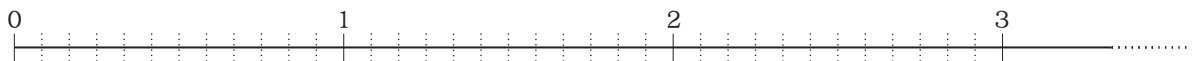
$$\frac{1}{12} + \frac{1}{12} = \square \quad \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} = \square$$



$$\frac{1}{12} \times 2 = \square \quad \frac{1}{12} \times 3 = \square$$



$$1 \div \frac{1}{12} = \square \quad 2 \div \frac{1}{12} = \square \quad 3 \div \frac{1}{12} = \square$$



$$1 \div 12 = \square \quad 3 \div 12 = \square$$

* かなら必ず、たし図で確かめなさい。

(学年) [名前]

5・6年

次の計算をして、文と式を覚えて言いなさい。

【1】を
【5等分】した大きさを示しなさい。

$$1 \div 5 = \frac{(\quad)}{5}$$

【1の中に $\frac{1}{5}$ は幾つ】ありますか。

$$1 \div \frac{1}{5} = \square$$

下の文と式を覚えて言いなさい。

1を
5等分した大きさは
 $1 \div 5 = \frac{1}{5}$ と表します。

下の文と式を覚えて言いなさい。

{1の中に $\frac{1}{5}$ は5つある}を
 $1 \div \frac{1}{5} = 5$ と表します。

次の図と式を完成させなさい。

$$\frac{1}{3} = \frac{\square}{15}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{\square}{15}$$

上の図をよく見て、下の図と式を完成させ式を覚えて言いなさい。

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{5}$$

$$= \frac{\square}{15} + \frac{\square}{15}$$

$$= \frac{\square}{15}$$

4・5・6年

次の計算をしなさい。

$$1 - \frac{1}{2} = \square \quad 2 - \frac{1}{2} = \square \quad 3 - \frac{1}{2} = \square$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \square \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \square$$

$$\frac{1}{4} \times 2 = \square \quad \frac{1}{4} \times 3 = \square$$

$$1 \div \frac{1}{5} = \square \quad 2 \div \frac{1}{5} = \square \quad 3 \div \frac{1}{5} = \square$$

$$1 \div 6 = \square \quad 3 \div 6 = \square$$

(学年) [名前]

5・6年

次の計算をして、文と式を覚えて言いなさい。

【1】を
【6等分】した大きさを示しなさい。

$$1 \div 6 = \frac{(\quad)}{6}$$

【1の中に $\frac{1}{6}$ は幾つ】ありますか。

$$1 \div \frac{1}{6} = \square$$

下の文と式を覚えて言いなさい。

1を
6等分した大きさは


$$1 \div 6 = \frac{1}{6}$$
 と表します。

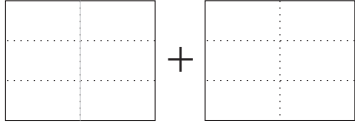
下の文と式を覚えて言いなさい。

{1の中に $\frac{1}{6}$ は 6つある}を

$$1 \div \frac{1}{6} = 6$$
 と表します。

下の図と式を完成させ、式を覚えて言いなさい。

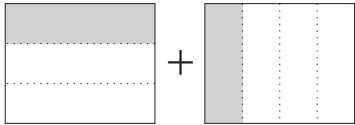
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$


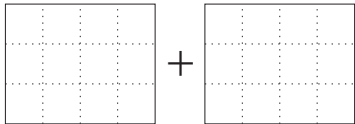
$$=$$


$$=$$

$$\frac{\square}{6} + \frac{\square}{6}$$

$$= \frac{\square}{6}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$$


$$=$$


$$=$$

$$\frac{\square}{12} + \frac{\square}{12}$$

$$= \frac{\square}{12}$$

4・5・6年

次の計算をなさい。

$$1 - \frac{1}{8} = \square \quad 2 - \frac{1}{10} = \square \quad 3 - \frac{1}{12} = \square$$

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \square \quad \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \square$$

$$\frac{1}{8} \times 2 = \square \quad \frac{1}{10} \times 3 = \square$$

$$1 \div \frac{1}{8} = \square \quad 2 \div \frac{1}{10} = \square \quad 3 \div \frac{1}{12} = \square$$

$$1 \div 8 = \square \quad 3 \div 12 = \square$$

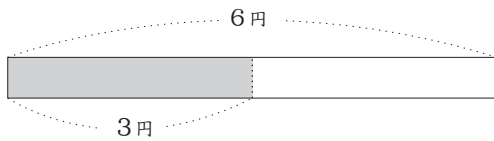
(学年) [名前]

基本

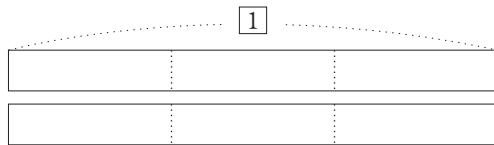
4年

5回声を出して読みなさい。

6円を
2等分したうちの1つ分を
 $6円 \div 2$ と表します。
3円です。



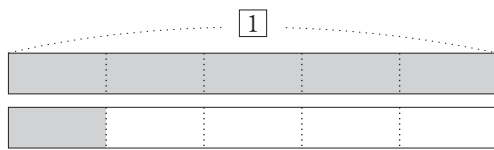
覚えて言いなさい。



2の中に $\frac{1}{3}$ は 幾つありますか。

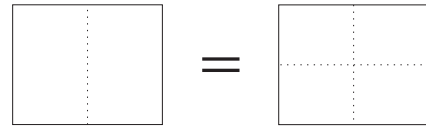
2の中に $\frac{2}{3}$ は 幾つありますか。

図を参考にして、次の式を覚えて言いなさい。

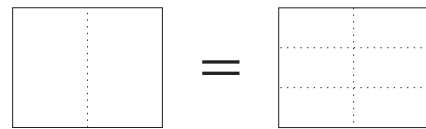


$$\begin{aligned} \frac{6}{5} &= \frac{5}{5} + \frac{1}{5} \\ &= 1 + \frac{1}{5} \\ &= 1\frac{1}{5} \end{aligned}$$

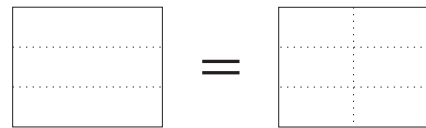
下の式を完成させなさい。
図に分数の大きさを色をぬって表しなさい。



$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{4}$$



$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{6}$$



$$\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{6}$$

上のことから分かるとおりに

分数の

分母と分子に

同じ数をかけても

分数の大きさは

変わらない。

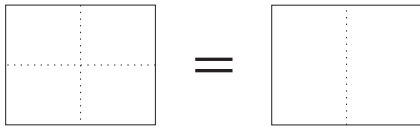
$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{3}{6}$$

上の文を覚えて言いなさい。

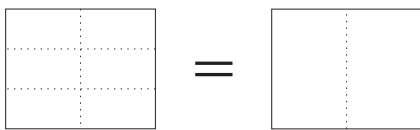
$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times \square}{3 \times \square} = \frac{\square}{6}$$

5年

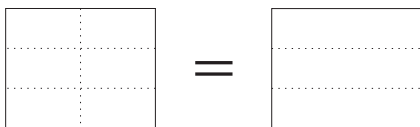
下の式を完成させなさい。
図に分数の大きさを色をぬって表しなさい。



$$\frac{2}{4} = \frac{(\quad)}{2}$$



$$\frac{3}{6} = \frac{(\quad)}{2}$$



$$\frac{2}{6} = \frac{(\quad)}{3}$$

上のことから分かるとおり

分数の

分母と分子を

同じ数でわっても

分数の大きさは

変わらない。

$$\frac{2}{6} = \frac{2 \div \boxed{2}}{6 \div \boxed{2}} = \frac{1}{3}$$

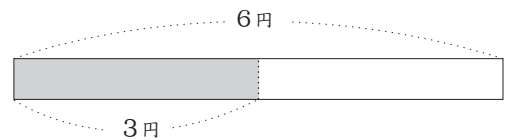
上の文を覚えて言いなさい。

$$\frac{3}{6} = \frac{3 \div \boxed{\quad}}{6 \div \boxed{\quad}} = \frac{\boxed{\quad}}{2}$$

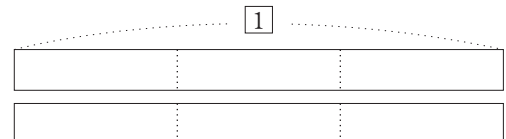
6年

5回声を出して読みなさい。

6円を
2等分したうちの1つ分を
 $6円 \div 2$ または
 $6円 \times \frac{1}{2}$ と表します。
3円です。

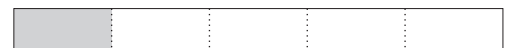


覚えて言いなさい。



$$2 \div \frac{1}{3} =$$

$$2 \div \frac{2}{3} =$$



$$\frac{1}{5} \times 3 =$$



$$\frac{2}{5} \times 2 =$$

(時 分まで)

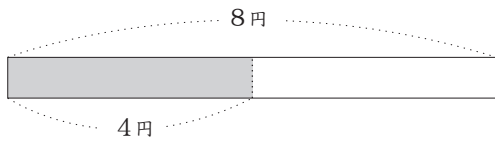
(学年) [名前]

基本

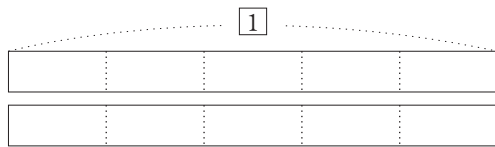
4年

5回声を出して読みなさい。

8円を
2等分したうちの1つ分を
 $8円 \div 2$ と表します。
4円です。



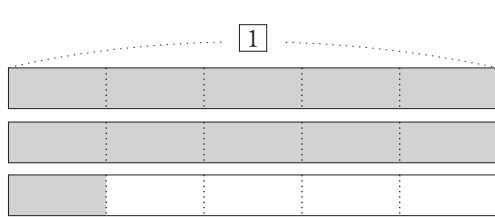
覚えて言いなさい。



2の中に $\frac{1}{5}$ は 幾つありますか。

2の中に $\frac{2}{5}$ は 幾つありますか。

図を参考にして、次の式を覚えて言いなさい。



$$\begin{aligned} \frac{11}{5} &= \frac{10}{5} + \frac{1}{5} \\ &= 2 + \frac{1}{5} \\ &= 2\frac{1}{5} \end{aligned}$$

下の式を完成させなさい。
図に分数の大きさを色をぬって表しなさい。

$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{6}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{6}$$

上のことから分かるとおりに

分数の

分母と分子に

同じ数をかけても

分数の大きさは

変わらない。

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{3}{6}$$

上の文を覚えて言いなさい。

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times \square}{3 \times \square} = \frac{2}{\square}$$

5年

下の式を完成させなさい。
 図に分数の大きさを色をぬって表しなさい。

$$\frac{3}{6} = \frac{(\quad)}{2}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{(\quad)}{3}$$

上のことから分かるとおりに

分数の

分母と分子を

同じ数でわっても

分数の大きさは

変わらない。

$$\frac{3}{6} = \frac{3 \div 3}{6 \div 3} = \frac{1}{2}$$

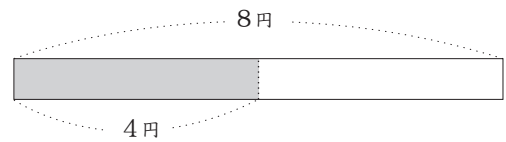
上の文を覚えて言いなさい。

$$\frac{2}{6} = \frac{2 \div \square}{6 \div \square} = \frac{\square}{3}$$

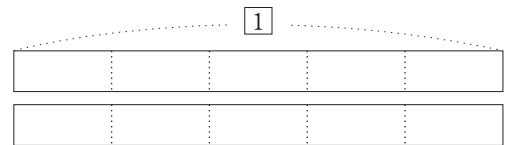
6年

5回声を出して読みなさい。

8円を
 2等分したうちの1つ分を
 $8円 \div 2$ または
 $8円 \times \frac{1}{2}$ と表します。
 4円です。

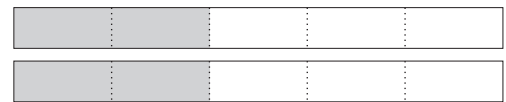


覚えて言いなさい。

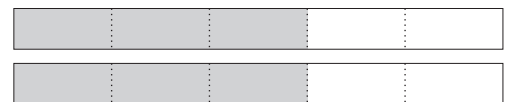


$$2 \div \frac{1}{5} =$$

$$2 \div \frac{2}{5} =$$



$$\frac{2}{5} \times 2 =$$



$$\frac{3}{5} \times 2 =$$

(時 分まで)

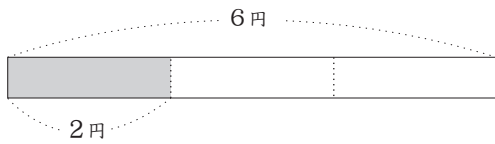
(学年) [名前]

基本

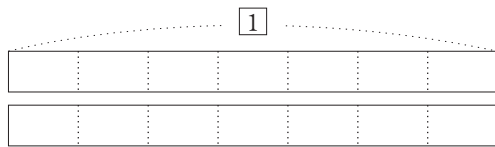
4年

5回声を出して読みなさい。

6円を
3等分したうちの1つ分を
 $6円 \div 3$ と表します。
2円です。



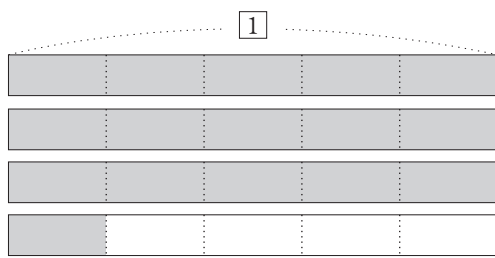
覚えて言いなさい。



2の中に $\frac{1}{7}$ は 幾つありますか。

2の中に $\frac{2}{7}$ は 幾つありますか。

図を参考にして、次の式を覚えて言いなさい。



($16 \div 5 = 3$ あまり 1)

$$\frac{16}{5} = \frac{15}{5} + \frac{1}{5}$$

$$= 3\frac{1}{5}$$

下の式を完成させなさい。
図に分数の大きさを色をぬって表しなさい。

$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{6}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{6}$$

上のことから分かるとおりに

分数の

分母と分子に

同じ数をかけても

分数の大きさは

変わらない。

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{3}{6}$$

上の文を覚えて言いなさい。

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times \square}{3 \times \square} = \frac{\square}{6}$$

5年

下の式を完成させなさい。
 図に分数の大きさを色をぬって表しなさい。

$$\frac{3}{6} = \frac{(\quad)}{2}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{(\quad)}{3}$$

上のことから分かるとおり

分数の

分母と分子を

同じ数でわっても

分数の大きさは

変わらない。

$$\frac{3}{6} = \frac{3 \div 3}{6 \div 3} = \frac{1}{2}$$

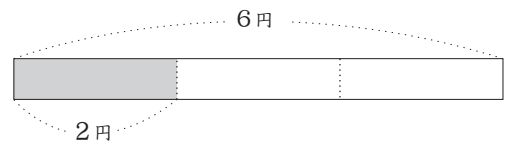
上の文を覚えて言いなさい。

$$\frac{2}{6} = \frac{2 \div \square}{6 \div \square} = \frac{\square}{3}$$

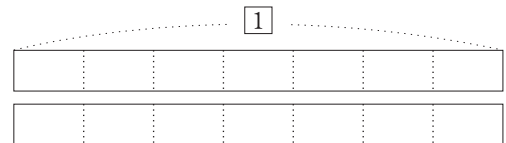
6年

5回声を出して読みなさい。

6円を
 3等分したうちの1つ分を
 $6円 \div 3$ または
 $6円 \times \frac{1}{3}$ と表します。
 2円です。

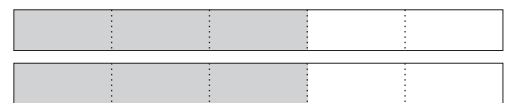


覚えて言いなさい。

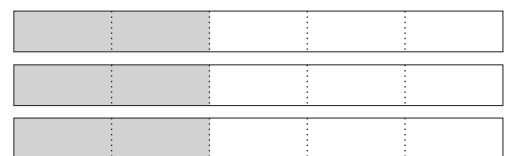


$$2 \div \frac{1}{7} =$$

$$2 \div \frac{2}{7} =$$



$$\frac{3}{5} \times 2 =$$



$$\frac{2}{5} \times 3 =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

5回声を出して読みなさい。

12円を
3等分したうちの1つ分を
 $12円 \div 3$ と表します。
4円です。

覚えて言いなさい。

4の中に $\frac{1}{3}$ は 幾つありますか。
4の中に $\frac{2}{3}$ は 幾つありますか。

図を参考にして、次の式を覚えて言いなさい。

$(21 \div 5 = 4 \text{ あまり } 1)$

$$\frac{21}{5} = \frac{20}{5} + \frac{1}{5}$$

$$= 4\frac{1}{5}$$

下の式を完成させなさい。
図に分数の大きさを色をぬって表しなさい。

$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{6}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{6}$$

上のことから分かるとおりに

分数の

分母と分子に

同じ数をかけても

分数の大きさは

変わらない。

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = \frac{3}{6}$$

上の文を覚えて言いなさい。

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times \square}{4 \times \square} = \frac{\square}{8}$$

5年

下の式を完成させなさい。
 図に分数の大きさを色をぬって表しなさい。

$$\frac{3}{6} = \frac{(\quad)}{2}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{(\quad)}{3}$$

上のことから分かるとおりに

分数の

分母と分子を

同じ数でわっても

分数の大きさは

変わらない。

$$\frac{2}{6} = \frac{2 \div 2}{6 \div 2} = \frac{1}{3}$$

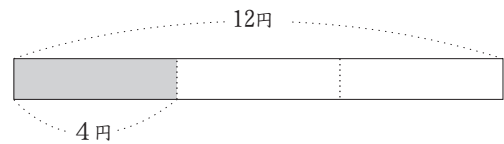
上の文を覚えて言いなさい。

$$\frac{4}{6} = \frac{4 \div \square}{6 \div \square} = \frac{\square}{3}$$

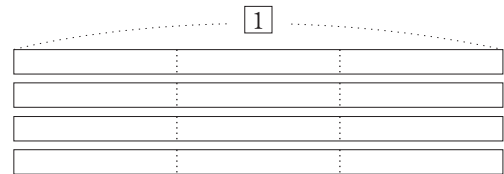
6年

5回声を出して読みなさい。

12円を
 3等分したうちの1つ分を
 $12円 \div 3$ または
 $12円 \times \frac{1}{3}$ と表します。
 4円です。

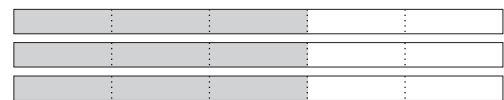


覚えて言いなさい。

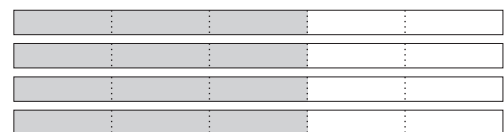


$$4 \div \frac{1}{3} =$$

$$4 \div \frac{2}{3} =$$



$$\frac{3}{5} \times 3 =$$



$$\frac{3}{5} \times 4 =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

5回声を出して読みなさい。

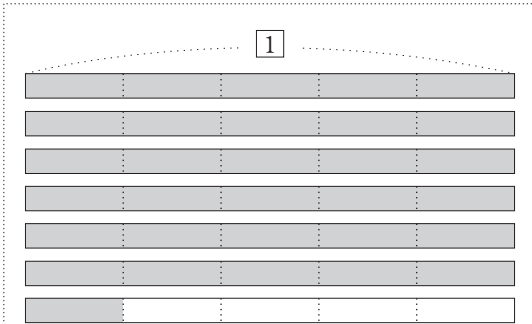
15円を
3等分したうちの1つ分を
 $15円 \div 3$ と表します。
5円です。

覚えて言いなさい。

6の中に $\frac{1}{5}$ は 幾つありますか。

6の中に $\frac{2}{5}$ は 幾つありますか。

図を参考にして、次の式を覚えて言いなさい。



$(31 \div 5 = 6 \text{ あまり } 1)$

$$\frac{31}{5} = \frac{30}{5} + \frac{1}{5}$$

$$= 6\frac{1}{5}$$

下の式を完成させなさい。
図に分数の大きさを色をぬって表しなさい。

$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{6}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{6}$$

次の文を覚えて言いなさい。

分数の

分母と分子に

同じ数をかけても

分数の大きさは

変わらない。

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times \square}{3 \times \square} = \frac{\square}{6}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times \square}{5 \times \square} = \frac{\square}{10}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times \square}{5 \times \square} = \frac{\square}{10}$$

5年

下の式を完成させなさい。
 図に分数の大きさを色をぬって表しなさい。

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{6} = \frac{(\quad)}{2}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{(\quad)}{3}$$

次の文を覚えて言いなさい。

分数の
分母と分子を
同じ数でわっても
 分数の**大きさ**は
変わらない。

$$\frac{4}{6} = \frac{(\quad)}{3}$$

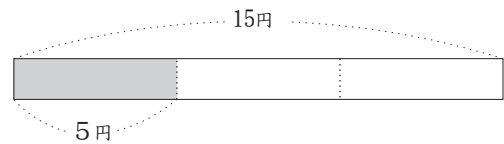
$$\frac{6}{8} = \frac{(\quad)}{4}$$

$$\frac{8}{10} = \frac{(\quad)}{5}$$

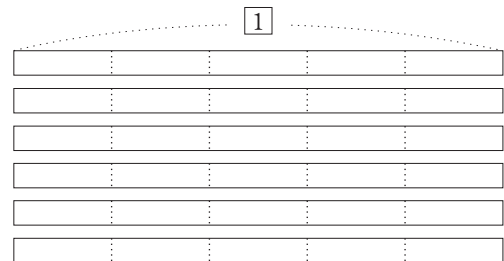
6年

5回声を出して読みなさい。

15円を
 3等分したうちの1つ分を
 $15円 \div 3$ または
 $15円 \times \frac{1}{3}$ と表します。
 5円です。

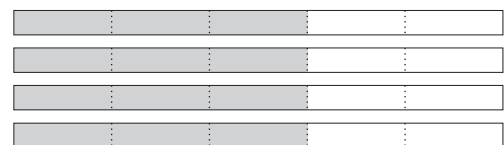


覚えて言いなさい。



$$6 \div \frac{1}{5} =$$

$$6 \div \frac{2}{5} =$$



$$\frac{3}{5} \times 4 =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

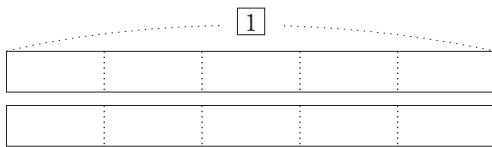
4年

5回声を出して読みなさい。

6円を
3等分したうちの**2つ分**を
 6円 $\div 3 \times 2$ と表します。
 4円です。

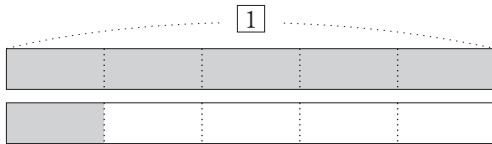
覚えて言いなさい。

8円を
4等分したうちの**3つ分**は
 円です。



$$1 = \frac{(\quad)}{5}$$

$$2 = \frac{(\quad)}{5}$$



$$\frac{5}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$1 + \frac{1}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{7}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{11}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{\square}$$

次の式を意味がわかるまでくりかえし読みなさい。

$$1\frac{4}{5} + \frac{2}{5} = 1\frac{\square}{5}$$

$$= 2\frac{\square}{5}$$

覚えて言いなさい。

次の式を意味がわかるまでくりかえし読みなさい。

$$2\frac{1}{5} - \frac{2}{5}$$

$$= 1\frac{6}{5} - \frac{2}{5} = 1\frac{\square}{5}$$

覚えて言いなさい。

5年

$$\frac{1}{2} = \text{[Diagram: A square divided into 2 equal parts, with the left part shaded]} = \frac{(\quad)}{6}$$

$$\frac{1}{3} = \text{[Diagram: A square divided into 3 equal parts, with the top part shaded]} = \frac{(\quad)}{6}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{6} + \frac{\square}{6}$$

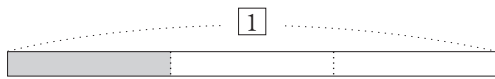
$$= \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$$

次のわり算しょうの商を、分数で示しなさい。



$$1 \div 2 = (\quad)$$



$$1 \div 3 = (\quad)$$



$$1 \div 4 = (\quad)$$

6年

10回朗読しなさい。

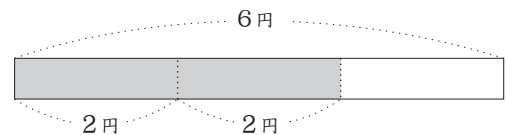
6円を
3等分したうちの2つ分を

$$6 \text{円} \div 3 \times 2 \quad \text{または}$$

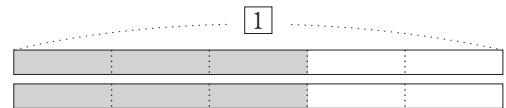
$$6 \text{円} \times \frac{1}{3} \times 2 \quad \text{または}$$

$$6 \text{円} \times \frac{2}{3} \quad \text{と表します。}$$

4円です。



覚えて言いなさい。



$$\frac{3}{5} \times 2 = (\quad) = (\quad)$$

$$10 \times \frac{1}{5} =$$

$$10 \times \frac{2}{5} =$$

$$2 \div \frac{1}{5} =$$

$$3 \div \frac{1}{5} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

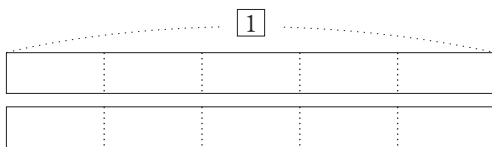
4年

5回声を出して読みなさい。

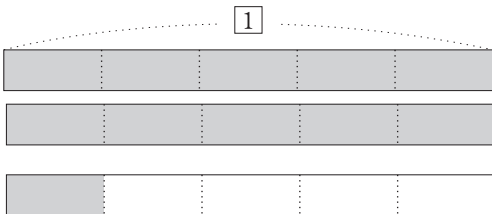
10円を
 5等分したうちの2つ分を
 10円 $\div 5 \times 2$ と表します。
 4円です。

覚えて言いなさい。

10円を
 5等分したうちの3つ分は
 □円です。



$$2 = \frac{(\quad)}{5}$$



$$\frac{10}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$2 + \frac{1}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{11}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{13}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{\square}$$

次の式を意味がわかるまでくりかえし読みなさい。

$$1\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = 1\frac{\square}{5}$$

$$= 2\frac{\square}{5}$$

覚えて言いなさい。

次の式を意味がわかるまでくりかえし読みなさい。

$$2\frac{2}{5} - \frac{3}{5}$$

$$= 1\frac{7}{5} - \frac{3}{5} = 1\frac{\square}{5}$$

覚えて言いなさい。

5年

$$\frac{2}{3} = \begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{■} & \text{■} & \text{□} \\ \hline \text{■} & \text{■} & \text{□} \\ \hline \text{■} & \text{■} & \text{□} \\ \hline \end{array} = \frac{(\quad)}{6}$$

$$\frac{1}{2} = \begin{array}{|c|c|} \hline \text{■} & \text{□} \\ \hline \text{■} & \text{□} \\ \hline \end{array} = \frac{(\quad)}{6}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{\square}{6} + \frac{\square}{6}$$

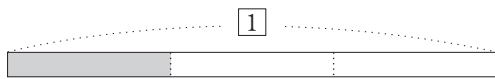
$$= \frac{\square}{6} = \square \frac{\square}{6}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$$

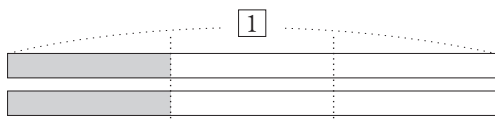
次のわり算の商を、分数で示しなさい。



$$1 \div 2 = (\quad)$$



$$1 \div 3 = (\quad)$$



$$2 \div 3 = (\quad)$$

6年

10回朗読しなさい。

10円を

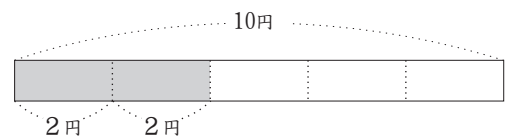
5等分したうちの2つ分を

10円 $\div 5 \times 2$ または

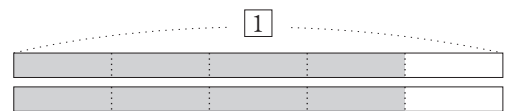
10円 $\times \frac{1}{5} \times 2$ または

10円 $\times \frac{2}{5}$ と表します。

4円です。



覚えて言いなさい。



$$\frac{4}{5} \times 2 = (\quad) = (\quad)$$

$$10 \times \frac{2}{5} =$$

$$10 \times \frac{3}{5} =$$

$$3 \div \frac{1}{5} =$$

$$4 \div \frac{1}{5} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

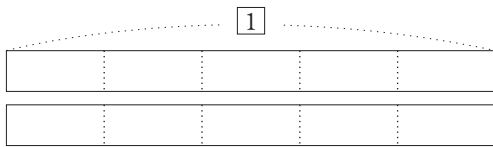
4年

5回声を出して読みなさい。

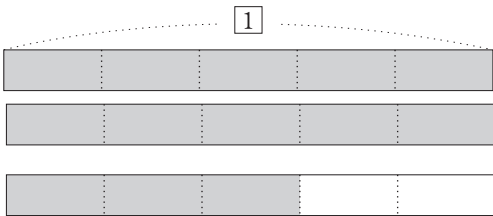
10円を
5等分したうちの**3**つ分を
 10円 $\div 5 \times 3$ と表します。
 6円です。

覚えて言いなさい。

10円を
5等分したうちの**4**つ分は
円です。



$$2 = \frac{(\quad)}{5}$$



$$\frac{10}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$2 + \frac{3}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{13}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{14}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{\square}$$

次の式を意味がわかるまでくりかえし読みなさい。

$$1\frac{4}{5} + \frac{4}{5} = 1\frac{\square}{5}$$

$$= 2\frac{\square}{5}$$

覚えて言いなさい。

次の式を意味がわかるまでくりかえし読みなさい。

$$2\frac{3}{5} - \frac{4}{5}$$

$$= 1\frac{8}{5} - \frac{4}{5} = 1\frac{\square}{5}$$

覚えて言いなさい。

5年

$$\frac{1}{3} = \frac{\text{■}}{\text{■}} = \frac{(\quad)}{12}$$

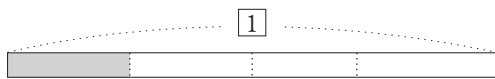
$$\frac{1}{4} = \frac{\text{■}}{\text{■}} = \frac{(\quad)}{12}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\square}{12} + \frac{\square}{12}$$

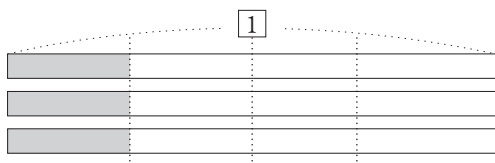
$$= \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

$$1 \div 3 = (\quad)$$



$$1 \div 4 = (\quad)$$



$$3 \div 4 = (\quad)$$

6年

10回朗読しなさい。

10円を

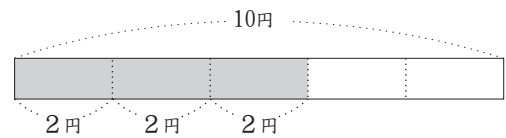
5等分 したうちの **3つ分** を

10円 \div 5 \times 3 または

10円 \times $\frac{1}{5}$ \times 3 または

10円 \times $\frac{3}{5}$ と表します。

6円です。

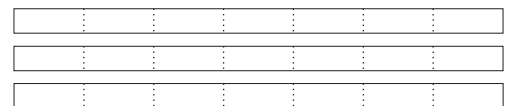


覚えて言いなさい。

$$10 \times \frac{4}{5} =$$

$$\frac{2}{7} \times 2 =$$

$$\frac{4}{7} \div 2 =$$



$$2 \div \frac{1}{7} =$$

$$3 \div \frac{1}{7} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

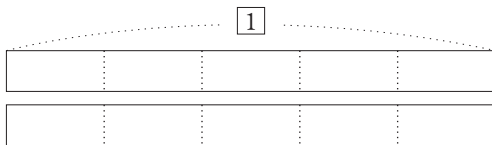
4年

5回声を出して読みなさい。

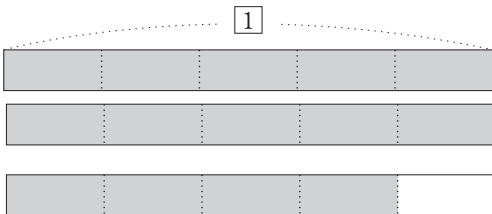
10円を
 5等分したうちの4つ分を
 10円 $\div 5 \times 4$ と表します。
 8円です。

覚えて言いなさい。

20円を
 5等分したうちの3つ分は
 □円です。



$$2 = \frac{(\quad)}{5}$$



$$\frac{10}{5} + \frac{4}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$2 + \frac{4}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{16}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{5}$$

次の式を意味がわかるまでくりかえし読みなさい。

$$2\frac{4}{5} + \frac{2}{5} = 2\frac{\square}{5}$$

$$= 3\frac{\square}{5}$$

覚えて言いなさい。

次の式を意味がわかるまでくりかえし読みなさい。

$$3\frac{1}{5} - \frac{2}{5}$$

$$= 2\frac{6}{5} - \frac{2}{5} = 2\frac{\square}{5}$$

覚えて言いなさい。

5年

$$\frac{2}{3} = \frac{\text{■}}{\text{■}} = \frac{(\quad)}{12}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{\text{■}}{\text{■}} = \frac{(\quad)}{12}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\text{■}}{12} + \frac{\text{■}}{12}$$

$$= \frac{\text{■}}{\text{■}}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$$

6年

10回朗読しなさい。

10円を

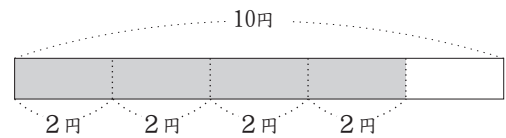
5等分したうちの4つ分を

10円 $\div 5 \times 4$ または

10円 $\times \frac{1}{5} \times 4$ または

10円 $\times \frac{4}{5}$ と表します。

8円です。



覚えて言いなさい。

1

$$1 \div 5 = (\quad)$$

1

$$3 \div 5 = (\quad)$$

1

$$4 \div 5 = (\quad)$$

$$10 \times \frac{3}{5} =$$

$$\frac{2}{7} \times 3 =$$

$$\frac{6}{7} \div 3 =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

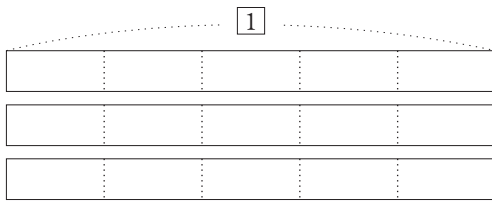
4年

5回声を出して読みなさい。

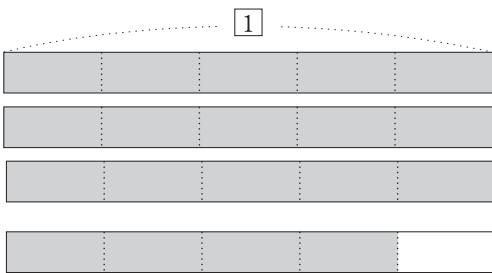
12円を
 3等分したうちの2つ分を
 12円 $\div 3 \times 2$ と表します。
 8円です。

覚えて言いなさい。

15円を
 5等分したうちの2つ分は
 □円です。



$$3 = \frac{(\quad)}{5}$$

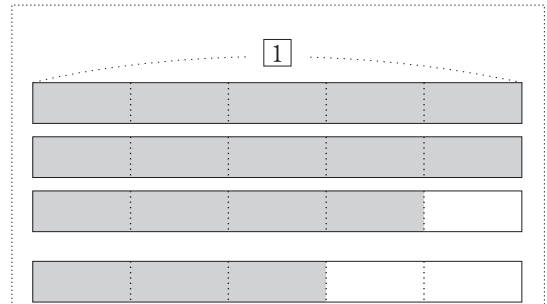


$$\frac{15}{5} + \frac{4}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$3 + \frac{4}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{17}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{5}$$

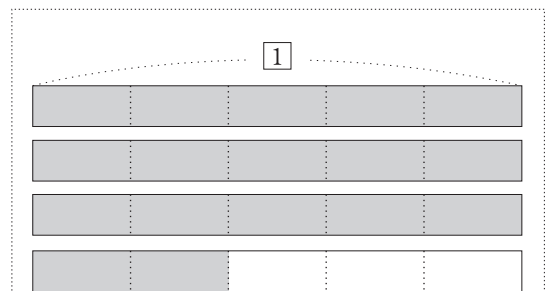
次の式を意味がわかるまでくりかえし読みなさい。



$$\begin{aligned} 2\frac{4}{5} + \frac{3}{5} &= 2\frac{\square}{5} \\ &= 3\frac{\square}{5} \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

次の式を意味がわかるまでくりかえし読みなさい。



$$\begin{aligned} 3\frac{2}{5} - \frac{3}{5} \\ = 2\frac{7}{5} - \frac{3}{5} = 2\frac{\square}{5} \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

5年

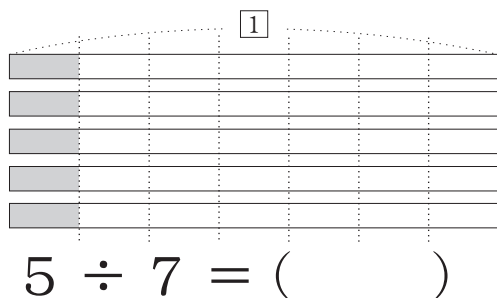
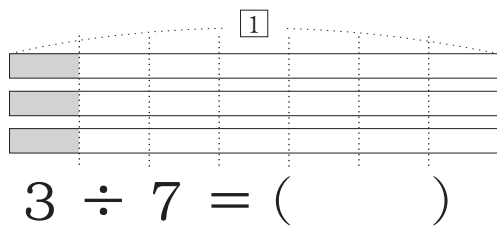
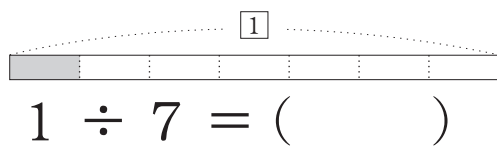
$$\frac{3}{4} = \text{[Diagram: A square divided into 4 vertical columns, with the first 3 columns shaded.]} = \frac{(\quad)}{12}$$

$$\frac{1}{3} = \text{[Diagram: A square divided into 3 horizontal rows, with the top row shaded.]} = \frac{(\quad)}{12}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{12} + \frac{\square}{12}$$

$$= \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} =$$



6年

10回朗読しなさい。

12円を

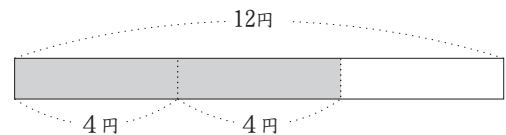
3等分したうちの2つ分を

12円 $\div 3 \times 2$ または

12円 $\times \frac{1}{3} \times 2$ または

12円 $\times \frac{2}{3}$ と表します。

8円です。



覚えて言いなさい。

$$\frac{2}{7} \times 3 =$$

$$\frac{6}{7} \div 3 =$$

$$2 \div \frac{1}{7} =$$

$$2 \div \frac{2}{7} =$$

$$12\text{円} \times \frac{3}{4} =$$

$$12\text{円} \times \frac{5}{6} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

$$1 - \frac{1}{5} =$$

$$2 - \frac{1}{5} =$$

$$3 - \frac{1}{5} =$$

$$4 - \frac{1}{5} =$$

10円を

2等分して3倍することは

10円 ÷ 2 × 3 と表され

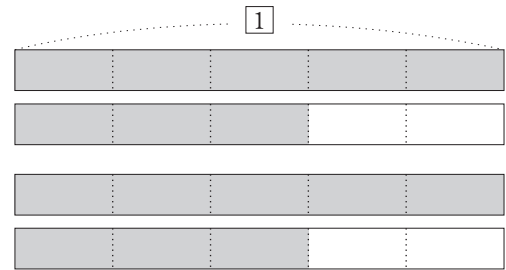
円です。

$$2 = \frac{(\quad)}{5}$$

$$\frac{5}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$1 + \frac{1}{5} = \frac{\square}{5}$$

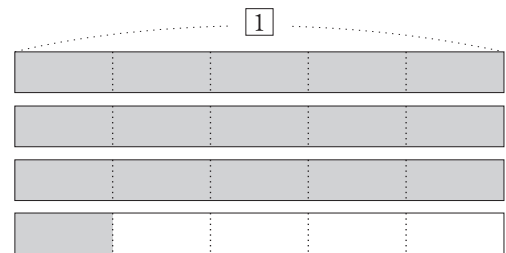
次の図を参考にして、計算しなさい。



$$1\frac{3}{5} + 1\frac{3}{5}$$

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$= 3\frac{(\quad)}{(\quad)}$$



$$3\frac{1}{5} - \frac{2}{5}$$

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)} - \frac{2}{5}$$

$$= (\quad)$$

5年

$$\frac{1}{3} = \begin{array}{|c|} \hline \text{ } \\ \hline \text{ } \\ \hline \text{ } \\ \hline \end{array} = \frac{(\quad)}{15}$$

$$\frac{1}{5} = \begin{array}{|c|} \hline \text{ } \\ \hline \text{ } \\ \hline \text{ } \\ \hline \text{ } \\ \hline \end{array} = \frac{(\quad)}{15}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{5} =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{5} =$$

$$1 \div 2 =$$

$$2 \div 3 =$$

$$3 \div 2 =$$

6年

$$\frac{3}{5} \times 2 = (\quad) = (\quad)$$

$$10 \times \frac{1}{5} =$$

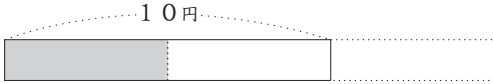
$$10 \times \frac{2}{5} =$$

$$2 \div \frac{1}{5} =$$

$$3 \div \frac{1}{5} =$$

10回朗読しなさい。

10円を
 2等分して3倍することを
 $10\text{円} \times \frac{1}{2} \times 3$ または
 $10\text{円} \times \frac{3}{2}$ と表します。
 15円です。



上の文を、意味がわかるまで繰り返し読みなさい。

$$10 \times \frac{3}{2} =$$

$$10 \times \frac{1}{2} \times 5 =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

$$1 - \frac{2}{5} =$$

$$2 - \frac{2}{5} =$$

$$3 - \frac{2}{5} =$$

$$4 - \frac{2}{5} =$$

10円を

2等分して3倍することは

10円 ÷ 2 × 3 と表され

円です。

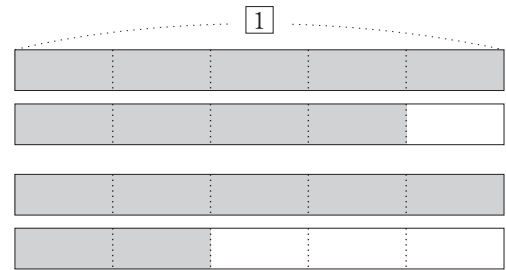
$$2 = \frac{(\quad)}{5}$$

$$\frac{10}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$2 + \frac{1}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$2\frac{3}{5} = \frac{(\quad)}{5}$$

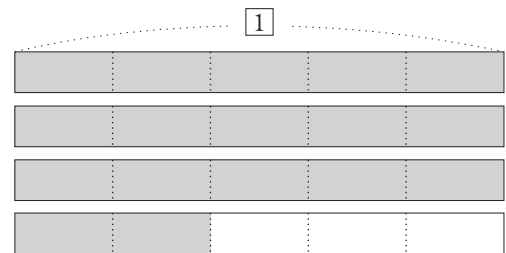
次の図を参考にして、計算しなさい。



$$1\frac{4}{5} + 1\frac{2}{5}$$

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$= 3\frac{(\quad)}{(\quad)}$$



$$3\frac{2}{5} - \frac{3}{5}$$

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)} - \frac{3}{5}$$

$$= (\quad)$$

5年

$$\frac{2}{3} = \text{[Diagram: A rectangle divided into 15 equal horizontal strips, with the top 10 strips shaded gray]} = \frac{(\quad)}{15}$$

$$\frac{1}{5} = \text{[Diagram: A rectangle divided into 15 equal vertical strips, with the left 3 strips shaded gray]} = \frac{(\quad)}{15}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{5} =$$

6年

$$2 \div \frac{1}{5} =$$

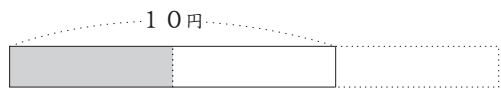
$$3 \div \frac{1}{5} =$$

10回朗読しなさい。

10円を
2等分して3倍することを

10円 $\times \frac{3}{2}$ と表します。

15円です。



上の文を、意味がわかるまで繰り返し読みなさい。

次の文を覚えて言いなさい。

分数の分母と分子を
同じ数でわることを
約分と言う。

$$10 \times \frac{3}{2} =$$

$$10 \times \frac{5}{2} =$$

$$6 \times \frac{5}{3} =$$

$$2 \div 3 =$$

$$3 \div 2 =$$

$$5 \div 3 =$$

$$\frac{4}{5} \times 2 = (\quad) = (\quad)$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

$$1 - \frac{3}{5} =$$

$$2 - \frac{3}{5} =$$

$$3 - \frac{3}{5} =$$

$$4 - \frac{3}{5} =$$

1 0 m を

2等分して3倍することは

1 0 m ÷ 2 × 3 と表され

mです。

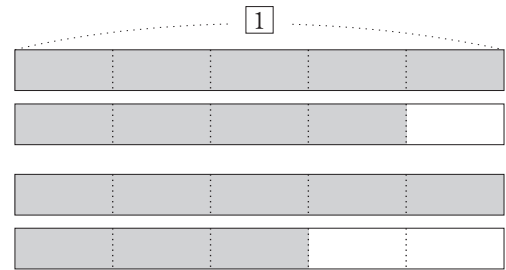
$$2 = \frac{(\quad)}{5}$$

$$\frac{10}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$2 + \frac{3}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$2\frac{4}{5} = \frac{(\quad)}{5}$$

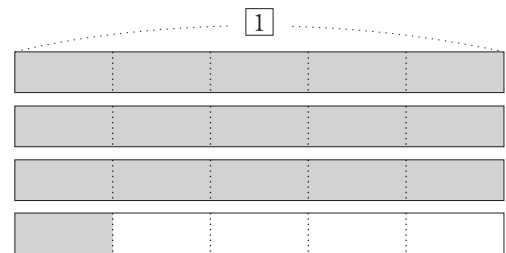
次の図を参考にして、計算しなさい。



$$1\frac{4}{5} + 1\frac{3}{5}$$

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$= 3\frac{(\quad)}{(\quad)}$$



$$3\frac{1}{5} - 1\frac{4}{5}$$

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)} - 1\frac{4}{5}$$

$$= (\quad)$$

5年

$$\frac{2}{5} = \text{[Diagram: A rectangle divided into 5 vertical columns, with the first 2 columns shaded]} = \frac{(\quad)}{15}$$

$$\frac{1}{3} = \text{[Diagram: A rectangle divided into 3 horizontal rows, with the top row shaded]} = \frac{(\quad)}{15}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{3} =$$

6年

$$3 \div \frac{1}{4} =$$

$$3 \div \frac{3}{4} =$$

10回朗読しなさい。

10m を
2等分して**3倍**することを
 10m $\times \frac{3}{2}$ と表します。
 15m です。

上の文を、意味がわかるまで繰り返し読みなさい。

次の文を覚えて言いなさい。

分数の**分母**と**分子**を
同じ数で**わる**ことを
約分と言う。

$$10 \times \frac{3}{2} =$$

$$10 \times \frac{7}{2} =$$

$$3 \times \frac{4}{3} =$$

$$2 \div 3 =$$

$$5 \div 3 =$$

$$7 \div 5 =$$

(学年) [名前]

基本

4年

$$2 - \frac{4}{5} =$$

$$3 - \frac{4}{5} =$$

$$4 - \frac{4}{5} =$$

$$5 - \frac{4}{5} =$$

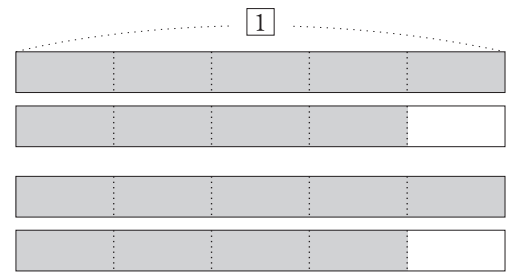
6m を

3等分して4倍することは

$6m \div 3 \times 4$ と表され

mです。

次の図を参考にして、計算しなさい。



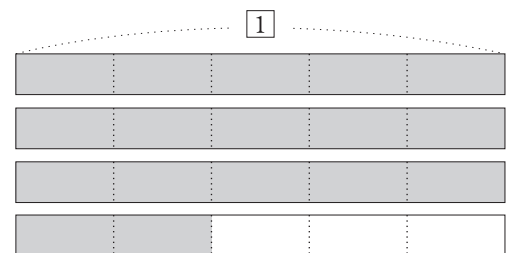
$$1\frac{4}{5} + 1\frac{4}{5}$$

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$= 3\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$\frac{13}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{14}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \square \frac{\square}{\square}$$



$$3\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5}$$

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)} - 1\frac{4}{5}$$

$$= (\quad)$$

5年

$$\frac{3}{5} = \text{[Diagram: A rectangle divided into 5 vertical columns, with the first 3 columns shaded.]} = \frac{(\quad)}{15}$$

$$\frac{1}{3} = \text{[Diagram: A rectangle divided into 3 horizontal rows, with the top row shaded.]} = \frac{(\quad)}{15}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{3} =$$

6年

$$6 \div \frac{1}{4} =$$

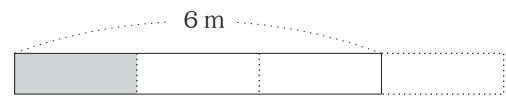
$$6 \div \frac{3}{4} =$$

10回朗読しなさい。

6 m を
3等分して4倍することを

6 m $\times \frac{4}{3}$ と表します。

8 m です。



上の文を、意味がわかるまで繰り返し読みなさい。

次の文を覚えて言いなさい。

分数の **分母** と **分子** を
同じ数で **わる** ことを
約分 と言う。

$$5 \div 3 =$$

$$7 \div 3 =$$

$$7 \div 5 =$$

$$6 \times \frac{2}{3} =$$

$$6 \times \frac{4}{3} =$$

$$\frac{2}{7} \times 2 =$$

$$\frac{4}{7} \div 2 =$$

$$\frac{1}{7} \div 2 =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

$$3 - \frac{1}{5} =$$

$$2\frac{4}{5} + \frac{4}{5}$$

$$4 - \frac{2}{5} =$$

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$5 - \frac{3}{5} =$$

$$= 3\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$5 - 2\frac{3}{5} =$$

$$3\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5}$$

6mを

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)} - 1\frac{4}{5}$$

3等分して5倍することは

$6m \div 3 \times 5$ と表され

$$= (\quad)$$

mです。

$$3\frac{4}{5} + \frac{2}{5}$$

=

$$\frac{18}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \square\frac{\square}{\square}$$

$$\frac{19}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \square\frac{\square}{\square}$$

$$5\frac{1}{5} - 1\frac{4}{5}$$

=

5年

$$\frac{2}{3} = \begin{array}{|c|} \hline \text{■} \\ \hline \text{■} \\ \hline \text{□} \\ \hline \end{array} = \frac{(\quad)}{15}$$

$$\frac{3}{5} = \begin{array}{|c|} \hline \text{■} \\ \hline \text{■} \\ \hline \text{■} \\ \hline \text{□} \\ \hline \end{array} = \frac{(\quad)}{15}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{5} =$$

次の文を覚えて言いなさい。

分数の **分母** と **分子** を
同じ数 で **わる** ことを
約分 と言う。

$$5 \div 3 =$$

$$7 \div 3 =$$

$$7 \div 5 =$$

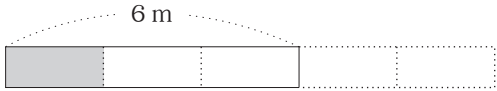
6年

10回朗読しなさい。

6 m を
3等分 して **5倍** することを

6 m $\times \frac{5}{3}$ と表します。

10 m です。



上の文を、意味がわかるまで繰り返し読みなさい。

$$10 \times \frac{4}{5} =$$

$$\frac{2}{7} \times 2 =$$

$$\frac{4}{7} \div 2 =$$

$$2 \div \frac{2}{5} =$$

$$3 \div \frac{3}{5} =$$

$$2 \div \frac{2}{7} =$$

$$6 \times \frac{4}{3} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

次の文を10回朗読しなさい。

1 ^{じかん}時間を
 2等分したうちの1つ分の時間を
 2分の1時間 と言い、
 $\frac{1}{2}$ 時間 と表します。

$\frac{1}{2}$ 時間
 = 1 時間 ÷ 2
 = 60 分 ÷ 2
 = 30 分

* $\frac{1}{3}$ 時間は 何分 か。
 (分)

次の式を10回朗読しなさい。

帯分数 を 仮分数 に 換える。
 $2\frac{1}{5}$
 = 2 + $\frac{1}{5}$
 = $\frac{10}{5}$ + $\frac{1}{5}$
 = $\frac{11}{5}$

覚えて言いなさい。

覚えて言いなさい。

分母と分子に
 同じ数をかける ことを
 倍分 と言います。

$$\frac{1}{6} = \frac{(\quad)}{60}$$

次の式を10回朗読しなさい。

仮分数 を 帯分数 に 換える。
 $\frac{11}{5} = \frac{10}{5} + \frac{1}{5}$
 = 2 + $\frac{1}{5}$
 = $2\frac{1}{5}$

覚えて言いなさい。

$$2\frac{3}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{12}{5} = \frac{\square}{\square}$$

5年

覚えて言いなさい。

分母と分子を

同じ数でわる ことを

やくぶん

約分 と 言います。

約分しなさい。

$$\frac{10}{60} = \frac{10 \times 1}{10 \times 6} = \frac{\square}{\square}$$

次の式を10回朗読しなさい。

分母の異なる分数を

分母の等しい分数 にすることを

つうぶん

通分 と 言います。

ふつう

最小公倍数 を 用います。

覚えて言いなさい。

$$\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{3}\right) \xrightarrow{\text{通分}} \left(\quad, \quad\right)$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{6} =$$

6年

次の文を10回朗読しなさい。

1 時間を

2 等分したうちの 1 つ分の 時間を

2 分 の 1 時間 と言います。

1 時間 $\times \frac{1}{2}$ とも表します。

$\frac{1}{2}$ 時間

$$= 1 \text{ 時間} \times \frac{1}{2}$$

$$= 60 \text{ 分} \div 2$$

覚えて言いなさい。

上の方法で計算しなさい。

* $\frac{1}{3}$ 時間は 何分 か。

(分)

$$\frac{1}{3} \times 2 =$$

$$6 \times \frac{1}{3} =$$

$$2 \div \frac{1}{3} =$$

$$2 \div \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{3} \div 2 =$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

次の文を10回朗読しなさい。

1時間を
 3等分したうちの1つ分の時間を
 3分の1時間と言ひ、
 $\frac{1}{3}$ 時間と表します。

$$\frac{1}{3} \text{時間}$$

$$= 1 \text{時間} \div 3$$

$$= 60 \text{分} \div 3$$

$$= () \text{分}$$

* $\frac{1}{6}$ 時間は何分か。
 () 分

次の式を10回朗読しなさい。

帯分数を仮分数に換える。

$$2\frac{2}{5}$$

$$= 2 + \frac{2}{5}$$

$$= \frac{10}{5} + \frac{2}{5}$$

$$= \frac{12}{5}$$

覚えて言いなさい。

覚えて言いなさい。

分母と分子に
 同じ数をかけることを
 倍分と言ひます。

$$\frac{1}{10} = \frac{()}{60}$$

次の式を10回朗読しなさい。

仮分数を帯分数に換える。

$$\frac{12}{5} = \frac{10}{5} + \frac{2}{5}$$

5 × 2

$$= 2 + \frac{2}{5}$$

$$= 2\frac{2}{5}$$

覚えて言いなさい。

$$2\frac{3}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{16}{5} = \square + \frac{\square}{5}$$

5年

覚えて言いなさい。

分母と分子を
同じ数でわる ことを
約分 と 言 います。

約分しなさい。

$$\frac{20}{60} = \frac{10 \times 2}{10 \times 6} = \frac{\square}{\square}$$

次の式を10回朗読しなさい。

分母の異なる分数を
 分母の**等しい分数** にすることを
通分 と 言 います。

ふつう

最小公倍数 を 用 います。

覚えて言いなさい。

$$\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{4}\right) \xrightarrow{\text{通分}} \left(\quad, \quad\right)$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{6} =$$

6年

次の文を10回朗読しなさい。

1 時間を
 $\frac{1}{3}$ 等分したうちの 1 つ分の 時間 を
 $\frac{1}{3}$ 分 の 1 時間 と言 います。

$$1 \text{ 時間} \times \frac{1}{3} \text{ とも表します。}$$

$$\frac{1}{3} \text{ 時間}$$

$$= 1 \text{ 時間} \times \frac{1}{3}$$

$$= 60 \text{ 分} \div 3$$

覚えて言いなさい。

上の方法で計算しなさい。

$$* \frac{1}{6} \text{ 時間 は 何分 か。}$$

(分)

$$\frac{1}{5} \times 2 =$$

$$6 \times \frac{2}{3} =$$

$$4 \div \frac{1}{3} =$$

$$4 \div \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{5} \div 2 =$$

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{2} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

次の文を10回朗読しなさい。

1時間を
 4等分したうちの1つ分の時間を
 4分の1時間 と言い、
 $\frac{1}{4}$ 時間 と表します。

$\frac{1}{4}$ 時間
 = 1 時間 \div 4
 = 60 分 \div 4
 = () 分

* $\frac{1}{5}$ 時間は 何分 か。
 () 分)

次の式を10回朗読しなさい。

帯分数を仮分数に換える。

$2\frac{3}{5}$
 = $2 + \frac{3}{5}$
 = $\frac{10}{5} + \frac{3}{5}$
 = $\frac{13}{5}$

覚えて言いなさい。

覚えて言いなさい。

分母と分子に
 同じ数をかける ことを
 倍分 と 言います。

$$\frac{1}{20} = \frac{(\quad)}{60}$$

次の式を10回朗読しなさい。

仮分数を帯分数に換える。

$\frac{13}{5} = \frac{10}{5} + \frac{3}{5}$
 = $2 + \frac{3}{5}$
 = $2\frac{3}{5}$

覚えて言いなさい。

$$3\frac{1}{5} = \frac{\square}{5}$$

$$\frac{21}{5} = \square + \frac{\square}{5}$$

5年

覚えて言いなさい。

分母と分子を

同じ数でわる ことを

約分 と 言い ます。

約分しなさい。

$$\frac{30}{60} = \frac{\square}{\square}$$

次の式を10回朗読しなさい。

分母の異なる分数を

分母の等しい分数 にすることを

通分 と 言い ます。

ふつう

最小公倍数 を 用い ます。

覚えて言いなさい。

$$\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{6}\right) \xrightarrow{\text{通分}} \left(\quad, \quad\right)$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{8} =$$

6年

次の文を10回朗読しなさい。

1 時間を

\square 等分したうちの 1 つ分の 時間を

\square 分 の 1 時間 と言い

1 時間 $\times \frac{1}{\square}$ とも 表し ます。

$$\frac{1}{\square} \text{ 時間}$$

$$= 1 \text{ 時間} \times \frac{1}{\square}$$

$$= 60 \text{ 分} \div \square$$

覚えて言いなさい。

上の方法で計算しなさい。

* $\frac{1}{5}$ 時間 は 何分 か。

(分)

$$\frac{1}{7} \times 5 =$$

$$8 \times \frac{3}{4} =$$

$$6 \div \frac{1}{3} =$$

$$6 \div \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{5} \div 3 =$$

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{3} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

次の文を10回朗読しなさい。

1時間を
 3等分したうちの2つ分の時間を
 3分の2時間と言ひ、
 $\frac{2}{3}$ 時間と表します。

$\frac{2}{3}$ 時間
 $= 1 \text{ 時間} \div 3 \times 2$
 $= 60 \text{ 分} \div 3 \times 2$
 $= () \text{ 分}$

* $\frac{3}{4}$ 時間は何分か。
 () 分

次の式を10回朗読しなさい。

帯分数を仮分数に換える。

$2\frac{4}{5}$
 $= 2 + \frac{4}{5}$
 $= \frac{10}{5} + \frac{4}{5}$
 $= \frac{14}{5}$

覚えて言いなさい。

覚えて言いなさい。

分母と分子に
 同じ数をかけることを
 倍分と言ひます。

$$\frac{1}{15} = \frac{()}{60}$$

次の式を10回朗読しなさい。

仮分数を帯分数に換える。

$\frac{14}{5} = \frac{10}{5} + \frac{4}{5}$
 $= 2 + \frac{4}{5}$
 $= 2\frac{4}{5}$

覚えて言いなさい。

$$4\frac{1}{5} = \frac{()}{5}$$

$$\frac{21}{5} = \frac{()}{()}$$

5年

覚えて言いなさい。

分母と分子を

同じ数でわる ことを

約分 と 言います。

約分しなさい。

$$\frac{40}{60} = \frac{\square}{\square}$$

次の式を10回朗読しなさい。

分母の異なる分数を

分母の等しい分数 にすることを

通分 と 言います。

ふつう

最小公倍数 を 用います。

覚えて言いなさい。

$$\left(\frac{1}{8}, \frac{1}{6}\right) \xrightarrow{\text{通分}} \left(\quad, \quad\right)$$

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{10} =$$

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{10} =$$

6年

次の文を10回朗読しなさい。

1 時間を

3 等分したうちの 2 つ分の 時間 を

3 分の 2 時間 と 言い

$\frac{2}{3}$ 時間 とも 表します。

$\frac{2}{3}$ 時間

= 1 時間 $\times \frac{2}{3}$

= 60 分 $\div 3 \times 2$

覚えて言いなさい。

上の方法で計算しなさい。

* $\frac{2}{5}$ 時間 は 何分 か。

(分)

$$\frac{2}{7} \times 5 =$$

$$8 \times \frac{3}{4} =$$

$$6 \div \frac{1}{5} =$$

$$6 \div \frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{5} \div 3 =$$

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{3} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

次の文を10回朗読しなさい。

1 時間を
 4等分したうちの3つ分の時間を
 4分の3時間 と言い、
 $\frac{3}{4}$ 時間 と表します。

$\frac{3}{4}$ 時間
 $= 1 \text{ 時間} \div 4 \times 3$
 $= 60 \text{ 分} \div 4 \times 3$

$\frac{3}{5}$ 時間 = (分)

次の式を10回朗読しなさい。

帯分数 を 仮分数 に換える。

$3\frac{4}{5}$
 $= 3 + \frac{4}{5}$
 $= \frac{15}{5} + \frac{4}{5}$
 $= \frac{19}{5}$

覚えて言いなさい。

$\frac{43}{5} = \square + \frac{\square}{\square}$

4年

$\frac{4}{15} = \frac{\square}{60}$
 $\frac{3}{5} = \frac{\square}{60}$
 $\frac{7}{12} = \frac{\square}{60}$
 $\frac{4}{5} = \frac{\square}{60}$

次の式を10回朗読しなさい。

仮分数 を 帯分数 に換える。

$\frac{19}{5} = \frac{15}{5} + \frac{4}{5}$
 $= 3 + \frac{4}{5}$
 $= 3\frac{4}{5}$

5 × 3

覚えて言いなさい。

$4\frac{3}{5} = \frac{\square}{5}$
 $\frac{24}{5} = \square + \frac{\square}{\square}$

5年

約分しなさい。

$$\frac{18}{60} =$$

$$\frac{24}{60} =$$

$$\frac{36}{60} =$$

$$\frac{42}{60} =$$

$$\frac{48}{60} =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{7} =$$

$$\frac{1}{7} - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{1}{9} - \frac{1}{10} =$$

6年

次の文を10回朗読しなさい。

1時間を
4等分したうちの3つ分の時間を
4分の3時間と言
 $\frac{3}{4}$ 時間とも表します。

$$\frac{3}{4} \text{時間}$$

$$= 1 \text{時間} \times \frac{3}{4}$$

$$= 60 \text{分} \div 4 \times 3$$

覚えて言いなさい。

上の方法で計算しなさい。

* $\frac{3}{5}$ 時間は何分か。
(分)

$$\frac{2}{7} \times 6 =$$

$$4 \times \frac{3}{4} =$$

$$8 \div \frac{1}{3} =$$

$$8 \div \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{3} \div 4 =$$

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

10回朗読しなさい。

$$\begin{aligned} & \frac{2}{3} \text{時間} \\ &= 1 \text{時間} \div 3 \times 2 \\ &= 60 \text{分} \div 3 \times 2 \\ &= 40 \text{分} \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

上のように計算して、何分かを求めなさい。

$\frac{1}{4} \text{時間}$ $=$ $=$ $=$		$\frac{3}{4} \text{時間}$ $=$ $=$ $=$
-------------------------------------	--	-------------------------------------

$$\begin{aligned} & 1\frac{3}{5} + 1\frac{3}{5} \\ &= 2\frac{(\quad)}{(\quad)} \\ &= 3\frac{(\quad)}{(\quad)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3\frac{1}{5} - 1\frac{2}{5} \\ &= 2\frac{(\quad)}{(\quad)} - 1\frac{2}{5} \\ &= (\quad) \end{aligned}$$

倍分

10回朗読しなさい。

$$\begin{aligned} & 3\frac{1}{5} \\ &= 2 + 1\frac{1}{5} \\ &= 2 + \frac{6}{5} \\ &= 2\frac{6}{5} \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

$$4\frac{1}{5} = 3\frac{\square}{5}$$

$$\frac{1}{30} = \frac{\square}{60}$$

$$\frac{1}{20} = \frac{\square}{60}$$

$$\frac{1}{10} = \frac{\square}{60}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{60}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{\square}{60}$$

5年

約分

$$\frac{2}{60} = \quad \frac{3}{60} =$$

60分は1時間ですから
1分 = $\frac{1}{60}$ 時間です。

$$2 \text{ 分} = \frac{(\quad)}{60} \text{ 時間} = \frac{(\quad)}{30} \text{ 時間}$$

$$3 \text{ 分} = \frac{(\quad)}{60} \text{ 時間} = \frac{(\quad)}{20} \text{ 時間}$$

$$6 \text{ 分} = \frac{(\quad)}{60} \text{ 時間} = \frac{(\quad)}{10} \text{ 時間}$$

$$\frac{1}{20} + \frac{1}{30} =$$

$$\frac{1}{20} - \frac{1}{30} =$$

$$2 \div 3 =$$

$$2 \div 60 =$$

6年

$$\frac{1}{2} \text{ 時間} = (\quad \text{ 分})$$

$$\frac{1}{3} \text{ 時間} = (\quad \text{ 分})$$

$$\frac{1}{4} \text{ 時間} = (\quad \text{ 分})$$

$$\frac{2}{3} \times 2 =$$

$$6 \times \frac{2}{3} =$$

$$2 \div \frac{2}{3} =$$

$$\frac{2}{3} \div 2 =$$

$$\frac{3}{5} \div 2 =$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

10回朗読しなさい。

$$\begin{aligned} & \frac{3}{4} \text{時間} \\ &= 1 \text{時間} \div 4 \times 3 \\ &= 60 \text{分} \div 4 \times 3 \\ &= 45 \text{分} \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

上のように計算して、何分かを求めなさい。

$\frac{1}{5}$ 時間	$\frac{3}{5}$ 時間
=	=
=	=
=	=

10回朗読しなさい。

$$\begin{aligned} & 4\frac{1}{5} \\ &= 3 + 1\frac{1}{5} \\ &= 3 + \frac{6}{5} \\ &= 3\frac{6}{5} \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

$$5\frac{1}{5} = 4\frac{\square}{5}$$

$$\begin{aligned} & 2\frac{3}{5} + 1\frac{3}{5} \\ &= 3\frac{(\quad)}{(\quad)} \\ &= 4\frac{(\quad)}{(\quad)} \\ & 4\frac{1}{5} - 1\frac{2}{5} \\ &= 3\frac{(\quad)}{(\quad)} - 1\frac{2}{5} \\ &= (\quad) \end{aligned}$$

倍分

$\frac{1}{20}$	=	$\frac{\square}{60}$
$\frac{1}{10}$	=	$\frac{\square}{60}$
$\frac{1}{6}$	=	$\frac{\square}{60}$
$\frac{1}{3}$	=	$\frac{\square}{60}$
$\frac{1}{4}$	=	$\frac{\square}{60}$
$\frac{1}{5}$	=	$\frac{\square}{60}$

5年

約分

$$\frac{4}{60} = \frac{5}{60} =$$

60^{びょう}秒 = 1分 ですから
1秒 = $\frac{1}{60}$ 分です。

$$2 \text{ 秒} = \frac{(\quad)}{60} \text{ 分} = \frac{(\quad)}{30} \text{ 分}$$

$$3 \text{ 秒} = \frac{(\quad)}{60} \text{ 分} = \frac{(\quad)}{20} \text{ 分}$$

$$4 \text{ 秒} = \frac{(\quad)}{60} \text{ 分} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \text{ 分}$$

$$\frac{1}{15} + \frac{1}{20} =$$

$$\frac{1}{15} - \frac{1}{20} =$$

$$5 \div 3 =$$

$$5 \div 60 =$$

6年

$$\frac{1}{4} \text{ 時間} = (\quad \text{ 分})$$

$$\frac{1}{5} \text{ 時間} = (\quad \text{ 分})$$

$$\frac{1}{6} \text{ 時間} = (\quad \text{ 分})$$

$$\frac{2}{7} \times 2 =$$

$$\frac{4}{7} \div 2 =$$

$$2 \div \frac{2}{7} =$$

$$6 \times \frac{2}{3} =$$

$$\frac{2}{3} \div 5 =$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

10回朗読しなさい。

$$\begin{aligned} & \frac{2}{5} \text{時間} \\ &= 1 \text{時間} \div 5 \times 2 \\ &= 60 \text{分} \div 5 \times 2 \\ &= 24 \text{分} \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

上のように計算して、何分かを求めなさい。

$\frac{5}{6}$ 時間	$\frac{3}{5}$ 時間
=	=
=	=
=	=

10回朗読しなさい。

$$\begin{aligned} & 4\frac{2}{5} \\ &= 3 + 1\frac{2}{5} \\ &= 3 + \frac{7}{5} \\ &= 3\frac{7}{5} \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

$$5\frac{2}{5} = 4\frac{\square}{5}$$

$$\begin{aligned} & 2\frac{4}{5} + 1\frac{3}{5} \\ &= 3\frac{(\quad)}{(\quad)} \\ &= 4\frac{(\quad)}{(\quad)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5} \\ &= 3\frac{(\quad)}{(\quad)} - 1\frac{3}{5} \\ &= (\quad) \end{aligned}$$

倍分

$\frac{1}{6}$	=	$\frac{\square}{60}$
$\frac{1}{3}$	=	$\frac{\square}{60}$
$\frac{1}{4}$	=	$\frac{\square}{60}$
$\frac{1}{5}$	=	$\frac{\square}{60}$
$\frac{3}{5}$	=	$\frac{\square}{60}$

5年

約分

$$\frac{8}{60} = \quad \frac{15}{60} =$$

60^{びょう}秒 = 1分 ですから
1秒 = $\frac{1}{60}$ 分です。

$$4 \text{ 秒} = \frac{(\quad)}{60} \text{ 分} = \frac{(\quad)}{15} \text{ 分}$$

$$5 \text{ 秒} = \frac{(\quad)}{60} \text{ 分} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \text{ 分}$$

$$8 \text{ 秒} = \frac{(\quad)}{60} \text{ 分} = \frac{(\quad)}{(\quad)} \text{ 分}$$

$$\frac{1}{12} + \frac{1}{20} =$$

$$\frac{1}{12} - \frac{1}{20} =$$

$$7 \div 3 =$$

$$12 \div 60 =$$

6年

$$\frac{1}{5} \text{ 時間} = (\quad \text{ 分})$$

$$\frac{1}{4} \text{ 時間} = (\quad \text{ 分})$$

$$\frac{3}{5} \text{ 時間} = (\quad \text{ 分})$$

$$\frac{3}{7} \times 2 =$$

$$\frac{6}{7} \div 2 =$$

$$2 \div \frac{2}{7} =$$

$$8 \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{2}{5} \div 3 =$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

10回朗読しなさい。

$$\begin{aligned} & \frac{2}{5} \text{時間} \\ &= 1 \text{時間} \div 5 \times 2 \\ &= 60 \text{分} \div 5 \times 2 \\ &= 24 \text{分} \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

上のように計算して、何分かを求めなさい。

$\frac{5}{6} \text{時間}$	$\frac{3}{5} \text{時間}$
=	=
=	=
=	=

$$\begin{aligned} & 2\frac{4}{5} + 1\frac{4}{5} \\ &= 3\frac{(\quad)}{(\quad)} \\ &= 4\frac{(\quad)}{(\quad)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 4\frac{1}{5} - 1\frac{4}{5} \\ &= 3\frac{(\quad)}{(\quad)} - 1\frac{4}{5} \\ &= (\quad) \end{aligned}$$

倍分

10回朗読しなさい。

$$\begin{aligned} & 4\frac{3}{5} \\ &= 3 + 1\frac{3}{5} \\ &= 3 + \frac{\square}{5} \\ &= 3\frac{\square}{5} \end{aligned}$$

覚えて言いなさい。

$$5\frac{3}{5} = 4\frac{\square}{5}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{\square}{60}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{\square}{60}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{\square}{60}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{60}$$

5年

約分

$$\frac{24}{60} = \frac{25}{60} =$$

60秒 = 1分 ですから
1秒 = $\frac{1}{60}$ 分です。

$$25\text{秒} = \frac{(\quad)}{60}\text{分} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{分}$$

$$24\text{秒} = \frac{(\quad)}{60}\text{分} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{分}$$

$$16\text{秒} = \frac{(\quad)}{60}\text{分} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{分}$$

$$\frac{1}{12} + \frac{1}{15} =$$

$$\frac{1}{12} - \frac{1}{15} =$$

$$7 \div 3 =$$

$$24 \div 60 =$$

6年

$$\frac{2}{5}\text{時間} = (\quad \text{分})$$

$$\frac{3}{5}\text{時間} = (\quad \text{分})$$

$$\frac{3}{4}\text{時間} = (\quad \text{分})$$

$$\frac{3}{7} \times 3 =$$

$$\frac{6}{7} \div 3 =$$

$$3 \div \frac{3}{7} =$$

$$8 \times \frac{5}{4} =$$

$$\frac{2}{5} \div 4 =$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{1}{4} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

4年

時間を分で、分を秒で表しなさい。

$$\frac{1}{3} \text{時間} \qquad \frac{2}{3} \text{時間}$$

$$= \qquad =$$

$$\frac{1}{4} \text{時間} \qquad \frac{3}{4} \text{時間}$$

$$= \qquad =$$

$$\frac{1}{5} \text{分} \qquad \frac{2}{5} \text{分}$$

$$= \qquad =$$

$$\frac{3}{5} \text{分} \qquad \frac{4}{5} \text{分}$$

$$= \qquad =$$

$$5\frac{3}{7} = 4\frac{(\quad)}{7}$$

$$7\frac{3}{7} = \frac{(\quad)}{7}$$

$$1\frac{4}{5} + 1\frac{4}{5}$$

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$= 3\frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$3\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5}$$

$$= 2\frac{(\quad)}{(\quad)} - 1\frac{4}{5}$$

$$= (\quad)$$

倍分

$$\frac{3}{5} = \frac{\square}{60}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{60}$$

5年

分を^{たんい}単位として表された時間を、
時間を単位にして表しなさい。

$$24\text{分} = \frac{(\quad)}{60}\text{時間} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{時間}$$

$$25\text{分} = \frac{(\quad)}{60}\text{時間} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{時間}$$

$$27\text{分} = \frac{(\quad)}{60}\text{時間} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{時間}$$

$$35\text{分} = \frac{(\quad)}{60}\text{時間} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{時間}$$

$$36\text{分} = \frac{(\quad)}{60}\text{時間} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{時間}$$

$$45\text{分} = \frac{(\quad)}{60}\text{時間} = \frac{(\quad)}{(\quad)}\text{時間}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{2}{15} =$$

$$\frac{7}{12} - \frac{4}{15} =$$

$$3 \div 7 =$$

$$7 \div 3 =$$

6年

$$\frac{3}{5}\text{時間} = (\quad \text{分})$$

$$\frac{3}{4}\text{時間} = (\quad \text{分})$$

$$\frac{4}{5}\text{時間} = (\quad \text{分})$$

$$\frac{3}{7} \times 4 =$$

$$\frac{6}{7} \div 6 =$$

$$\frac{3}{7} \div 2 =$$

$$4 \div \frac{4}{5} =$$

$$8 \times \frac{7}{4} =$$

$$3 \div \frac{3}{4} =$$

$$3 \times \frac{4}{3} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

5年

最大公約数 最小公倍数

倍分

2, 6 () []

$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{6}$$

4, 6 () []

$$\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{6}$$

2, 3 () []

$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{60}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{60}$$

3, 6 () []

$$1 \div 2 = (\quad)$$

$$1 \div 3 = (\quad)$$

6, 8 () []

$$1 \div 4 = (\quad)$$

3, 4 () []

約分

$$\frac{3}{6} = \frac{(\quad)}{2}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{(\quad)}{3}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{(\quad)}{3}$$

6, 9 () []

$$\frac{3}{60} = \frac{(\quad)}{20}$$

3, 5 () []

$$\frac{2}{60} = \frac{(\quad)}{30}$$

6年

通分

$$\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{6}\right) = (\text{---}, \text{---})$$

$$\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{6}\right) = (\text{---}, \text{---})$$

$$\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{3}\right) = (\text{---}, \text{---})$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{6}$$

=

=

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{8}$$

=

=

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$$

=

=

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

=

=

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{8}$$

=

=

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$

=

=

6年

$$\frac{1}{5} \times 2 = (\quad)$$

$$\frac{2}{5} \times 2 = (\quad)$$

$$\frac{4}{5} \times 2 = (\quad) = (\quad)$$

$$\frac{1}{5} \div 2 = (\quad)$$

$$1 \div \frac{1}{5} =$$

$$2 \div \frac{1}{5} =$$

$$3 \div \frac{1}{5} =$$

$$4 \div \frac{1}{5} =$$

$$6 \times \frac{1}{3} =$$

$$6 \times \frac{2}{3} =$$

$$6 \times \frac{4}{3} =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

5年

最大公約数 最小公倍数

倍分

4, 8 () []

$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{6}$$

2, 6 () []

$$\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{6}$$

3, 4 () []

$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{60}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{60}$$

3, 6 () []

次の割算の商を分数で示しなさい。

$$1 \div 3 = (\quad)$$

6, 9 () []

$$2 \div 3 = (\quad)$$

3, 5 () []

約分

$$\frac{3}{6} = (\text{――})$$

4, 6 () []

$$\frac{2}{6} = (\text{――})$$

6, 8 () []

$$\frac{40}{60} = (\text{――})$$

2, 3 () []

$$\frac{15}{60} = (\text{――})$$

6年

通分

$$\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{6}\right) = (\text{---}, \text{---})$$

$$\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{6}\right) = (\text{---}, \text{---})$$

$$\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{4}\right) = (\text{---}, \text{---})$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{6}$$

=

=

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{6}$$

=

=

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$$

=

=

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$$

=

=

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{4}$$

=

=

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$$

=

=

6年

$$\frac{1}{7} \times 2 = (\quad)$$

$$\frac{2}{7} \times 2 = (\quad)$$

$$\frac{4}{7} \div 2 = (\quad)$$

$$2 \div \frac{1}{5} =$$

$$2 \div \frac{2}{5} =$$

$$1 \div \frac{1}{7} =$$

$$2 \div \frac{1}{7} =$$

$$2 \div \frac{2}{7} =$$

$$3 \div \frac{3}{7} =$$

$$10 \times \frac{1}{2} \times 3 =$$

$$10 \times \frac{3}{2} =$$

$$10 \times \frac{1}{2} \times 7 =$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

5年

最大公約数 最小公倍数

倍分

2, 6 () []

$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{6}$$

4, 8 () []

$$\frac{2}{3} = \frac{(\quad)}{60}$$

3, 4 () []

約分

$$\frac{4}{6} = (\text{---})$$

3, 6 () []

$$\frac{6}{8} = (\text{---})$$

6, 9 () []

$$\frac{6}{10} = (\text{---})$$

3, 5 () []

$$\frac{8}{12} = (\text{---})$$

2, 3 () []

$$\frac{4}{60} = (\text{---})$$

6, 8 () []

$$\frac{5}{60} = (\text{---})$$

4, 6 () []

$$\frac{6}{60} = (\text{---})$$

$$\frac{10}{60} = (\text{---})$$

$$\frac{15}{60} = (\text{---})$$

6年

通分

$$\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{6}\right) = (\text{—}, \text{—})$$

$$\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{8}\right) = (\text{—}, \text{—})$$

$$\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{5}\right) = (\text{—}, \text{—})$$

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{6}$$

=

=

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{8}$$

=

=

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{9}$$

=

=

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{6}$$

=

=

$$\frac{1}{8} + \frac{1}{4}$$

=

=

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{6}$$

=

=

6年

$$\frac{2}{7} \times 2 = (\quad)$$

$$\frac{6}{7} \div 2 = (\quad)$$

$$\frac{1}{7} \div 2 = (\quad)$$

$$\frac{1}{3} \times 3 = (\quad)$$

$$2 \div \frac{1}{7} =$$

$$2 \div \frac{2}{7} =$$

$$6 \div \frac{1}{5} =$$

$$6 \div \frac{3}{5} =$$

$$10 \times \frac{3}{2} =$$

$$10 \times \frac{5}{2} =$$

$$6 \times \frac{5}{3} =$$

(学年) [名前]

基本

5年

最大公約数 最小公倍数

倍分

2, 6 () []

$$\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{4}$$

4, 8 () []

$$\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{15}$$

3, 4 () []

約分

3, 6 () []

$$\frac{4}{6} = (\text{---})$$

6, 9 () []

$$\frac{6}{8} = (\text{---})$$

3, 5 () []

$$\frac{6}{10} = (\text{---})$$

2, 3 () []

$$\frac{8}{12} = (\text{---})$$

6, 8 () []

$$\frac{2}{60} = (\text{---})$$

4, 6 () []

$$\frac{4}{60} = (\text{---})$$

$$\frac{8}{60} = (\text{---})$$

$$\frac{12}{60} = (\text{---})$$

6年

通分

$$\left(\frac{1}{4}, \frac{3}{8}\right) = (\text{---}, \text{---})$$

$$\left(\frac{1}{6}, \frac{2}{9}\right) = (\text{---}, \text{---})$$

$$\left(\frac{2}{3}, \frac{2}{5}\right) = (\text{---}, \text{---})$$

$$\frac{3}{8} - \frac{1}{4}$$

=

=

$$\frac{2}{9} - \frac{1}{6}$$

=

=

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{5}$$

=

=

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$$

=

=

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{9}$$

=

=

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{5}$$

=

=

6年

$$\frac{2}{7} \times 3 = (\quad)$$

$$\frac{6}{7} \div 3 = (\quad)$$

$$\frac{3}{7} \div 2 = (\quad)$$

$$4 \div \frac{1}{5} =$$

$$4 \div \frac{2}{5} =$$

$$3 \div \frac{1}{4} =$$

$$3 \div \frac{3}{4} =$$

$$10 \times \frac{3}{2} =$$

$$10 \times \frac{7}{2} =$$

$$3 \times \frac{4}{3} =$$

$$\frac{1}{3} \text{時間} = (\quad \text{分})$$

(時 分まで)

(学年) [名前]

基本

5年

最大公約数 最小公倍数

次の割算の商を分数で示しなさい。

$2, 6 \quad () \quad []$

$1 \div 7 = ()$

$4, 8 \quad () \quad []$

$7 \div 3 = ()$

$5 \div 7 = ()$

$3, 4 \quad () \quad []$

約分

$3, 6 \quad () \quad []$

$\frac{3}{60} = (\text{――})$

$6, 9 \quad () \quad []$

$\frac{5}{60} = (\text{――})$

$3, 5 \quad () \quad []$

$\frac{8}{60} = (\text{――})$

$2, 3 \quad () \quad []$

$\frac{12}{60} = (\text{――})$

$6, 8 \quad () \quad []$

$\frac{15}{60} = (\text{――})$

$4, 6 \quad () \quad []$

$\frac{25}{60} = (\text{――})$

$\frac{35}{60} = (\text{――})$

$\frac{45}{60} = (\text{――})$

6年

通分

$$\left(\frac{1}{4}, \frac{5}{8}\right) = (\text{—}, \text{—})$$

$$\left(\frac{1}{6}, \frac{4}{9}\right) = (\text{—}, \text{—})$$

$$\left(\frac{2}{3}, \frac{2}{5}\right) = (\text{—}, \text{—})$$

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$$

=

=

$$\frac{4}{9} - \frac{1}{6}$$

=

=

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{5}$$

=

=

$$\frac{1}{4} + \frac{5}{8}$$

=

=

$$\frac{1}{6} + \frac{4}{9}$$

=

=

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5}$$

=

=

6年

$$\frac{3}{7} \times 2 = (\quad)$$

$$\frac{3}{7} \div 4 = (\quad)$$

$$\frac{6}{7} \div 2 = (\quad)$$

$$4 \div \frac{1}{3} =$$

$$4 \div \frac{2}{3} =$$

$$4 \div \frac{1}{5} =$$

$$4 \div \frac{2}{5} =$$

$$6 \div \frac{1}{5} =$$

$$6 \div \frac{2}{5} =$$

$$6 \times \frac{5}{3} =$$

$$6 \times \frac{5}{2} =$$