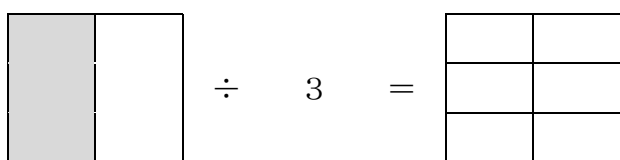


# 分数 ÷ 整数

分数を大ききと見て、  
それを等分します。



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



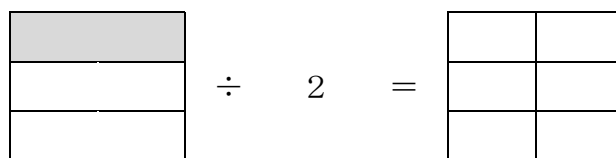
$$\frac{1}{2} \div 3 = \frac{1}{6}$$



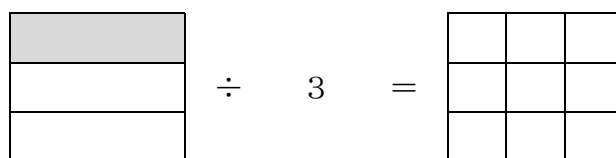
$$\frac{1}{2} \div 4 = \frac{1}{8}$$



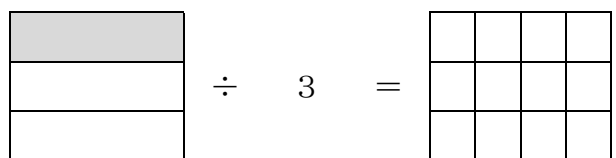
$$\frac{1}{2} \div 5 = \frac{1}{10}$$



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

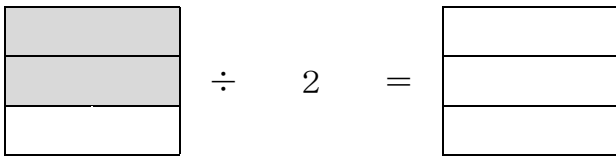


$$\frac{1}{3} \div 3 = \frac{1}{9}$$



$$\frac{1}{3} \div 4 = \frac{1}{12}$$

分数を**整数**で割るとき、  
**整数**は分母にかける。



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

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

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

分数を整数で割るとき、  
分子がわりきれるときは  
分子をわる。



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

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

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



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

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

$$\frac{8}{7} \div 2 =$$

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

$$\frac{1}{7}$$

左にならって  
次の計算をしなさい。

少し難しいのが、

$$\frac{8}{7} \div 6 = \frac{4}{21} \quad \frac{6}{7} \div 8 = \frac{3}{28}$$

のような場合。

$$\frac{8}{7} \div (2 \times 3)$$

$$= \frac{8}{7} \div 2 \div 3$$

(分子は2で割り切れるので

分子を2で割る)

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

(分子は2で割り切れないので

分母に3をかける)

$$= \frac{4}{21}$$