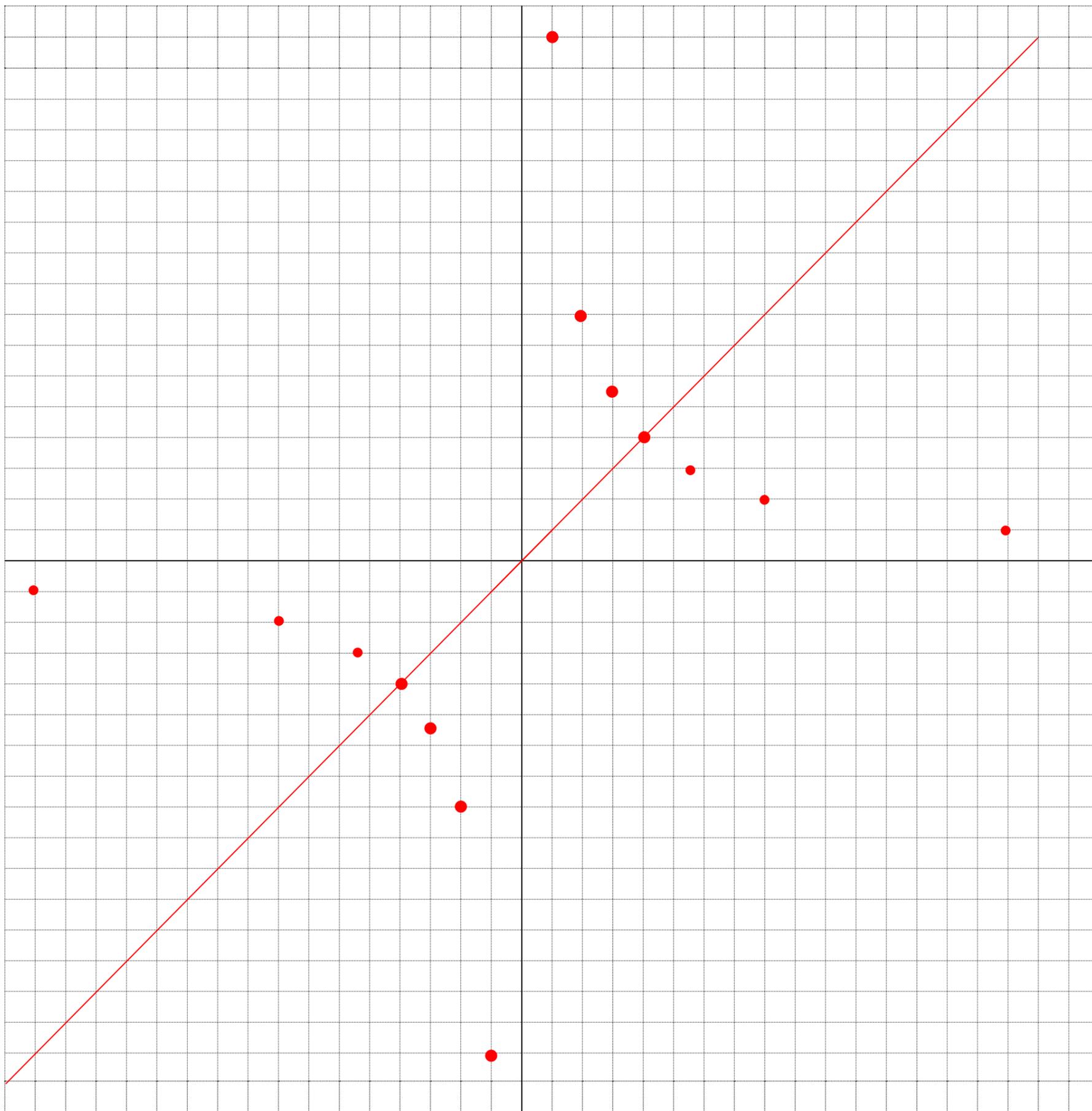
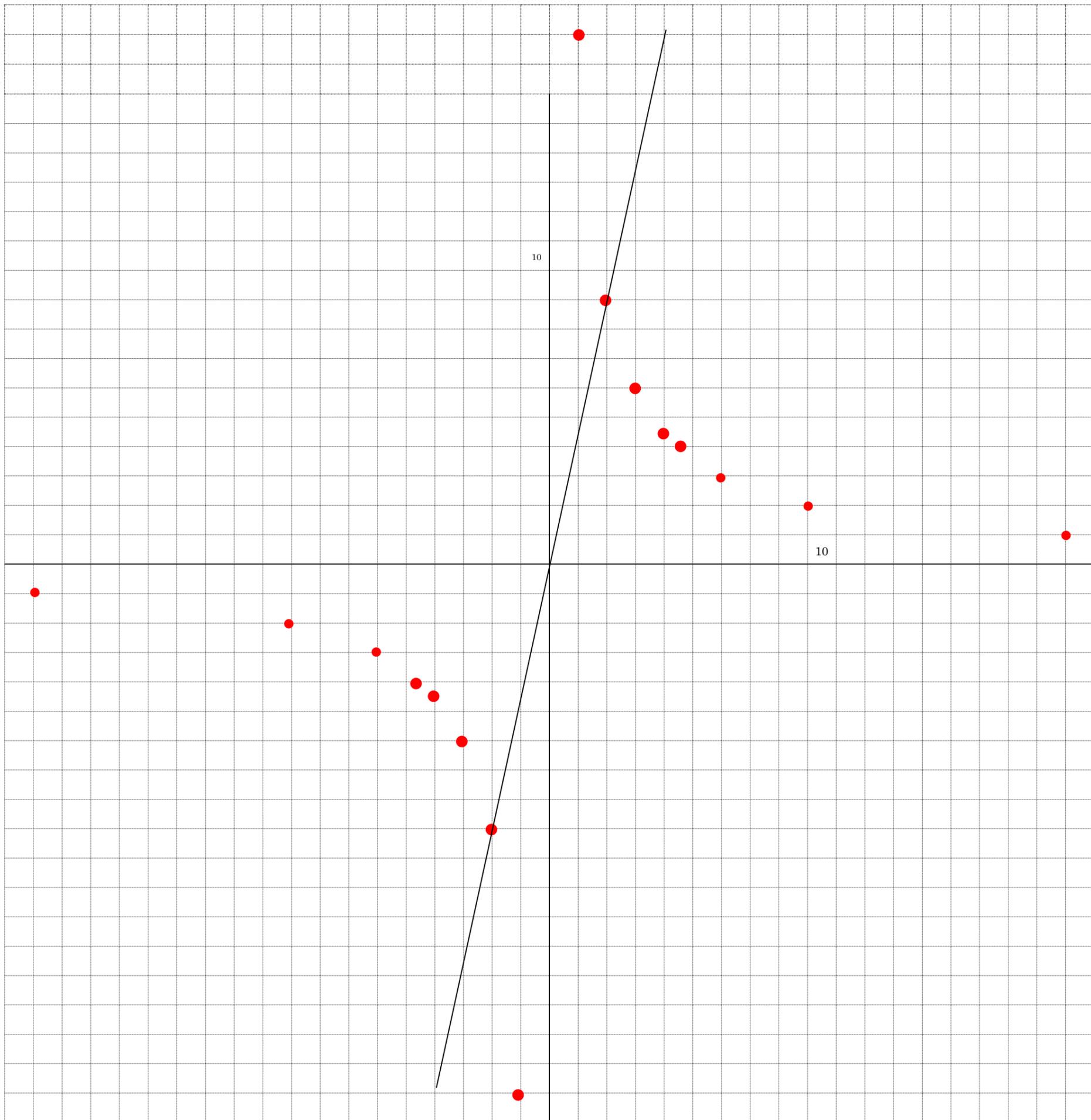


$y = \frac{16}{x}$  と  $y = x$  のグラフについて答えなさい。



① 上の座標に、2つの式のグラフを記入しなさい。

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| ② | 交点の座標を求めなさい。<br>$(4,4)$<br>$(-4,-4)$ |
|---|--------------------------------------|



上のグラフについて 次の問いに答えなさい。

- ① 直線の式を求めなさい。
- ② 反比例の曲線の式を求めなさい。

① 原点と点 (2,9) を通る直線ゆえ  $y=ax$   $9=2a$   $y=\frac{9}{2}x$

② 点 (2,9) を通る。 反比例ゆえ  $xy=18$   $\Rightarrow y=\frac{18}{x}$



