

$$\textcircled{8} \quad 8ab \times (-4ab) \div \frac{16}{5} a$$

$$\left(\frac{16}{5} a\right) = \left(\frac{16a}{5}\right) \leftrightarrow \left(\frac{5}{16a}\right)$$

$$= 8ab \times (-4ab) \times \frac{5}{16a}$$

$$= \ominus^2 8ab \times \cancel{4}ab \times \frac{5}{\cancel{16}a}$$

$$= \underline{\underline{-10ab^2}}$$

符号は  $\ominus$  が1個なので、答えは  
マイナス確定。

だから符号全部とっはらって、

数字と文字を整理したら、

$$\textcircled{9} \quad a^2b \div ab^2 \times 3 = a^{\cancel{2}}b \times \frac{1}{\cancel{a}b^{\cancel{2}}} \times 3$$

$$= \frac{3a}{b}$$

$$\textcircled{10} \quad 8x^3 \div (-4x) \div x = 8x^3 \times \left(-\frac{1}{4x}\right) \times \frac{1}{x}$$

$$= -^2 8x^3 \times \frac{1}{\cancel{4}x} \times \frac{1}{x}$$

$$= \underline{\underline{-2x}}$$

$$\textcircled{11} \quad (-2x)^3 \times x \div (-2x)$$

$$= \frac{(-2x)^3}{\downarrow} \times x \times \left(-\frac{1}{2x}\right)$$

$$= \underbrace{(-2x) \times (-2x) \times (-2x)}_{\downarrow} \times x \times \left(-\frac{1}{2x}\right)$$

$$= -8x^3 \times x \times \left(-\frac{1}{2x}\right)$$

$\ominus$  は2個だから 解答は  $\oplus$  に  
確定。

$$= \cancel{8}x^3 \times \cancel{x} \times \frac{1}{\cancel{2}x}$$

符号とっはらって約分

$$= \underline{\underline{4x^3}}$$