1 次の計算をしなさい。

① $(15x + 40y) \div 5$

② $(16x - 20y) \div 4$

③ $(15x + 6y) \div (-3)$

④ $(-45x + 54y) \div (-9)$

⑤ $(56x + 48y - 64) \div 8$

⑥ $(-18x + 10y - 4) \div 2$

⑦ $(12x - 6y + 18) \div (-3)$

⑧ $(-12x - 48y + 30) \div (-6)$

1 次の計算をしなさい。

① $(15x + 40y) \div 5$

$= (15x + 40y) \times \dfrac{1}{5}$

$= \dfrac{15x}{5} + \dfrac{40y}{5}$

$= 3x + 8y$

② $(16x - 20y) \div 4$

$= (16x - 20y) \times \dfrac{1}{4}$

$= \dfrac{16x}{4} - \dfrac{20y}{4}$

$= 4x - 5y$

③ $(15x + 6y) \div (-3)$

$= (15x + 6y) \times \left(-\dfrac{1}{3}\right)$

$= -\dfrac{15x}{3} - \dfrac{6y}{3}$

$= -5x - 2y$

④ $(-45x + 54y) \div (-9)$

$= (-45x + 54y) \times \left(-\dfrac{1}{9}\right)$

$= \dfrac{45x}{9} - \dfrac{54y}{9}$

$= 5x - 6y$

⑤ $(56x + 48y - 64) \div 8$

$= (56x + 48y - 64) \times \dfrac{1}{8}$

$= \dfrac{56x}{8} + \dfrac{48y}{8} - \dfrac{64}{8}$

$= 7x + 6y - 8$

⑥ $(-18x + 10y - 4) \div 2$

$= (-18x + 10y - 4) \times \dfrac{1}{2}$

$= -\dfrac{18x}{2} + \dfrac{10y}{2} - \dfrac{4}{2}$

$= -9x + 5y - 2$

⑦ $(12x - 6y + 18) \div (-3)$

$= (12x - 6y + 18) \times \left(-\dfrac{1}{3}\right)$

$= -\dfrac{12x}{3} + \dfrac{6y}{3} - \dfrac{18}{3}$

$= -4x + 2y - 6$

⑧ $(-12x - 48y + 30) \div (-6)$

$= (-12x - 48y + 30) \times \left(-\dfrac{1}{6}\right)$

$= \dfrac{12x}{6} + \dfrac{48y}{6} - \dfrac{30}{6}$

$= 2x + 8y - 5$