

①  $(-3) \times (-2 + 7) - (-8)$  を計算しなさい。

②  $(-9) \times 43 + (-9) \times 7$  を計算しなさい。

③  $15 \times \left(-\frac{1}{5} + \frac{1}{3}\right)$  を計算しなさい。

④ 147 を素因数分解しなさい。

⑤ 98 を素因数分解しなさい。

⑥ 方程式  $-8x + 8 = -3x - 7$  を解きなさい。

⑦ 方程式  $7x = 5x + 8$  を解きなさい。

⑧ 方程式  $x - 7 = 3x + 9$  を解きなさい。

⑨ 方程式  $x - 2(2x - 9) = 6$  を解きなさい。

⑩ 方程式  $0.2x = 0.1x + 0.3$  を解きなさい。