

いろいろな計算の復習

年 組 名前

/18

■ 次の計算をなさい。

① $(+5.5) - (-6) =$

② $\left(+\frac{3}{10}\right) + \left(-\frac{1}{6}\right) =$

③ $2^2 \times 6 \times (-8) =$

■ 分配法則を使って、次の計算をなさい。

④ $\left(-\frac{7}{2} + \frac{8}{3}\right) \times 6$

⑤ $43 \times (-83) - 43 \times (-73)$

■ 次の計算をなさい。

⑥ $6 \times (-8) \div 2$

⑦ $7^2 \times 3 - (-8)$

■ 次の方程式を解きなさい。

⑧ $1 + 7(x + 1) = -13$

■ 次の比例式を解きなさい。

⑨ $8:9 = 3:(x-7)$

$x =$

■ 次の計算をなさい。

⑩ $2(3x-5) - 3(6x+7y+5)$

⑪ $(a+2b) \times 3$

⑫ $-2(-5x^2+6x+7)$

■ 次の計算をなさい。

⑬ $3 \times 2xz \times 9x$

⑭ $(2z^3)^2 \div z^2$

■ $a = -6, b = 4$ のとき、次の式の値を求めなさい。

⑮ $9ab^2 \div 3b$

⑯ $-24a^2b^3 \div 6ab^2$

■ 次の連立方程式を解きなさい。

⑰
$$\begin{cases} 6x + y = -20 \\ x - 5y = 7 \end{cases}$$

⑱
$$\begin{cases} y = -3x \\ 2x + y = -2 \end{cases}$$

