



第3回 正の数と負の数

1 絶対値と数の大小 次の問いに答えなさい。

8 点 × 3 [24 点]

(1) -5 の絶対値を答えなさい。

()

(2) $-\frac{5}{6}$ と $-\frac{4}{5}$ の大小を，不等号を使って表しなさい。

()

(3) -2.3 より大きくて， 1.5 より小さい整数は何個ありますか。

()

2 正負の数の計算 次の計算をしなさい。

4 点 × 6 [24 点]

(1) $(+3) + (-5)$

()

(2) $(-7) - (-8)$

()

(3) $2 - 7 + 8$

()

(4) $(-4) \times 3$

()

(5) $(-18) \div (-3)$

()

(6) $\frac{3}{4} \div (-9)$

()

3 四則の混じった計算 次の計算をしなさい。

6 点 × 4 [24 点]

(1) $(-21) \div 7 \times (-6)$

()

(2) $(-3)^2 - (-2^2) \times 4$

()

(3) $\left(-\frac{5}{8}\right) \div \left(-\frac{3}{4}\right) \times \frac{6}{25}$

()

(4) $\left(-\frac{8}{3}\right) \div \frac{4}{9} + (-2)^2$

()

4 計算のくふう 計算しやすい方法を考えて，次の計算をしなさい。

7 点 × 4 [28 点]

(1) $54 - (+78) + (-122) + 36$

()

(2) $(-4) \times 14 \times (-25)$

()

(3) $\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} - \frac{7}{4} \times \frac{5}{6}$

()

(4) $\left(\frac{1}{6} - \frac{3}{8}\right) \times 24$

()