

1. 正負の数 (1)



B 次の問いに答えなさい。

(1) 次の2数の大小を、不等号を使って表しなさい。

□① $-0.5, -0.05$ □② $-\frac{1}{3}, -\frac{1}{4}$

□(2) 絶対値が3以下の整数をすべて書きなさい。

(3) 次の計算をしなさい。

□① $-7+11$

□② $16+(-25)-(-10)$

□③ $(-3)\times(-5)$

□④ $(-2)\times(-9)\div(-3)$

□⑤ $42\div(-3)\div 7$

□⑥ $(-4)\times 9\times(-75)$

□⑦ $(-5)^2\times(-2^2)$

□⑧ $(-9^2)\div(-3)^3$

A 次の にあてはまる数や符号・記号を書きなさい。

(1) -5 と -3 の大小を、不等号を使って表すと、

-5 -3

(2) $+2$ の絶対値は

-3 の絶対値は

0 の絶対値は

(3) $9-(-4)$

$=9$ 4

$=$

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

$=$ (4×2)

$=$

(5) $(-6)\div 12$

$=-(6\times$ $)$

$=$

(6) $(-56)\div(-7)\div(-4)$

$=(-56)\times\left(-\frac{1}{7}\right)\times$ $)$

$=$

(7) $(-8)\times 7\times 25$

$=(-8)\times$ $\times 7$

$=$ $\times 7$

$=$

(8) $(-2)^2\times(-3^2)$

$=$ \times $)$

$=$

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

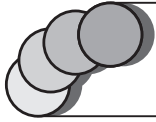
⑬

⑭

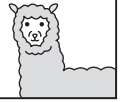
⑮

⑯

⑰



1. 正負の数 (1)



B の解答欄

(1)①

(1)②

(2)

(3)①

(3)②

(3)③

(3)④

(3)⑤

(3)⑥

(3)⑦

(3)⑧

C 次の計算をなさい。

① $22 - (-9) + (-4) - 3$

② $14 - 4 + (-8) - (-7) + 6$

③ $-1.4 + 0.3 - (-1.2)$

④ $0.8 + (-3.2) - 2.7$

⑤ $-\frac{1}{4} - \frac{1}{3} - \frac{5}{12}$

⑥ $-\frac{2}{3} + \frac{5}{6} - \left(-\frac{3}{8}\right)$

⑦ $(-3.8) \times (-0.2)$

⑧ $0.6 \times (-0.5)$

⑨ $(-6.4) \div 0.8$

⑩ $(-0.3) \div (-0.6)$

⑪ $\left(-\frac{1}{2}\right) \times \left(-\frac{2}{5}\right) \times \left(-\frac{3}{8}\right)$

⑫ $12 \times \left(-\frac{3}{4}\right) \div \frac{3}{5}$

⑬ $\left(-\frac{3}{4}\right) \div \frac{9}{8} \times \left(-\frac{7}{16}\right)$

⑭ $\frac{4}{15} \div \left(-\frac{8}{5}\right) \div \left(-\frac{1}{4}\right)$

⑮ $(-125) \times (-17) \times (-8)$

⑯ $(-18) \times 8 \times \left(-\frac{1}{3}\right)$

⑰ $(-3)^2 \times 4 \div (-6)^2$

⑱ $(-2)^2 \div 10 \times (-5)^2$