

DM1-04C 正負の数：四則混合 発展

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

次の計算をなさい。

【1】累乗をふくむ四則混合

(1) $(-2)^3 + 4 \times 3$

(2) $(-3)^2 - 5 \times 2$

(3) $-4^2 + 6 \times 5$

(4) $(-4)^2 - 36 \div (-6)$

(5) $-2^4 + (-3) \times 4$

(6) $(-2)^4 + (-24) \div 6$

(7) $(-5)^2 - (-3)^2$

(8) $-5^2 - (-3)^2$

【2】 かつこと乗除をふくむ計算

$$(9) \quad (6 - 10) \times (-3) + 5$$

$$(10) \quad -4 \times (2 - 7) - 6$$

$$(11) \quad 36 \div (-3 - 6) + 8$$

$$(12) \quad -48 \div (4 - 10) - 3$$

$$(13) \quad (-7 + 2) \times (-4) - 9$$

$$(14) \quad (15 - 21) \div (-2) + 6$$

$$(15) \quad -6 \times (-3 + 8) \div 5$$

$$(16) \quad 72 \div (-2 - 7) \times (-3)$$

【3】分数をふくむ四則混合

$$(17) \quad \left(-\frac{1}{2}\right) \times 6 + 5$$

$$(18) \quad \left(+\frac{3}{4}\right) \times (-8) - 2$$

$$(19) \quad \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{9}{4}\right) + 1$$

$$(20) \quad \left(+\frac{5}{6}\right) \times \left(-\frac{12}{5}\right) - 3$$

$$(21) \quad \left(-\frac{3}{5}\right) \div \left(+\frac{6}{25}\right) + 4$$

$$(22) \quad \left(+\frac{4}{9}\right) \div \left(-\frac{2}{3}\right) - 1$$

$$(23) \quad \left(-\frac{5}{8}\right) \times 16 - 3$$

$$(24) \quad \left(-\frac{7}{12}\right) \times (-6) + 2$$

【4】小数をふくむ四則混合

(25) $(-0.6) \times 5 + 4$

(26) $1.2 \div (-0.3) - 5$

(27) $(-2.4) \div (-0.6) + 3$

(28) $(-0.5) \times (-0.8) - 1$

(29) $3.6 \div (-0.9) \times 2$

(30) $(-1.5) \times (-4) - 7$

(31) $(-0.25) \times 8 + 6$

(32) $4.8 \div (-1.2) - 3$