

なまえ ()
 名前 ()

①は答えを裏面につけているので、丸つけをするように(わからないところや間違えたところは赤で訂正する)。②は自力で解くように。

① 計算せよ。

(1) $5 + (-7) =$

(2) $1 - (-2) =$

(3) $(-3) + 6 =$

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

(5) $2 \times (-4) =$

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

(7) $\frac{1}{4} + \frac{5}{4} =$

(8) $\frac{1}{4} - \frac{1}{6} =$

(9) $\frac{1}{3} \times \frac{5}{6} =$

(10) $\frac{3}{7} \div \frac{6}{7} =$

(11) $4^3 =$

(12) $(-3)^2 =$

(13) $9 - 2 \times 3 =$

(14) $(2 - 6) \div 2 =$

(15) $4a + 3a =$

(16) $a^3 \times a^4 =$

(17) $a^6 \div a^2 =$

(18) $4a^2 \times 5a^3 =$

(19) $24a^6 \div 3a^3 =$

ここから下は答えはつけていません。考えて解いていきましょう。

② 計算せよ。

(1) $4 + (-8) =$

(2) $3 - (-7) =$

(3) $(-4) + 9 =$

(4) $(-9) \times 8 =$

(5) $7 \times (-8) =$

(6) $(-4) \times (-5) =$

(7) $\frac{7}{8} + \frac{5}{8} =$

(8) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$

(9) $\frac{1}{5} \times \frac{3}{4} =$

(10) $\frac{3}{8} \div \frac{7}{8} =$

(11) $5^2 =$

(12) $(-6)^2 =$

(13) $9 - 2 \times 3 =$

(14) $(2 - 6) \div 2 =$

(15) $5a + 3a =$

(16) $a^3 \times a^2 =$

(17) $a^8 \div a^2 =$

(18) $7a^5 \times 5a^2 =$

(19) $12a^9 \div 3a^3 =$

1 計算せよ。

$$(20) \quad 5 + (-7) = 5 - 7 = -2$$

$$(21) \quad 1 - (-2) = 1 + 2 = 3$$

$$(22) \quad (-3) + 6 = -3 + 6 = 3$$

$$(23) \quad (-5) \times 3 = -15$$

$$(24) \quad 2 \times (-4) = -8$$

$$(25) \quad (-2) \times (-4) = 8$$

$$(26) \quad \frac{1}{4} + \frac{5}{4} = \frac{6}{4} = \frac{3}{2}$$

$$(27) \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{6} = \frac{1 \times 3}{4 \times 3} - \frac{1 \times 2}{6 \times 2} = \frac{3}{12} - \frac{2}{12} = \frac{1}{12}$$

$$(28) \quad \frac{1}{3} \times \frac{5}{6} = \frac{1 \times 5}{3 \times 6} = \frac{5}{18}$$

$$(29) \quad \frac{3}{7} \div \frac{6}{7} = \frac{3}{7} \times \frac{7}{6} = \frac{1}{2}$$

$$(30) \quad 4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$$

$$(31) \quad (-3)^2 = (-3) \times (-3) = 9$$

$$(32) \quad 9 - 2 \times 3 = 9 - 6 = 3$$

$$(33) \quad (2 - 6) \div 2 = (-4) \div 2 = -2$$

$$(34) \quad 4a + 3a = 7a$$

$$(35) \quad a^3 \times a^4 = a^{3+4} = a^7$$

$$(36) \quad a^6 \div a^2 = a^{6-2} = a^4$$

$$(37) \quad 4a^2 \times 5a^3 = 20a^{2+3} = 20a^5$$

$$(38) \quad 24a^6 \div 3a^3 = 8a^{6-3} = 8a^3$$

2 は答えはつけていません。考えて解いていきましょう。