

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。

けいさんれい
計算例

$$5 + (-3) = 5 - 3 = 2$$

$$6 - (-4) = 6 + 4 = 10$$

$$3 \times (-6) = -18$$

$$(-4) \times 5 = -20$$

$$(-6) \times (-7) = 42$$

$$\frac{2}{7} + \frac{5}{7} = \frac{7}{7} = 1$$

$$\frac{3}{6} + \frac{5}{8} = \frac{3 \times 4}{6 \times 4} + \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{12}{24} + \frac{15}{24} = \frac{27}{24} = \frac{9}{8}$$

$$6^2 = 6 \times 6 = 36$$

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

① けいさん
計算せよ。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$(11) 4^3 =$$

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

ここから下は自分で解いていきましょう。

② けいさん
計算せよ。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$(11) 5^2 =$$

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

① けいさん 計算せよ。

(1) $5 + (-7) = 5 - 7 = -2$

(2) $1 - (-2) = 1 + 2 = 3$

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

(4) $(-5) \times 3 = -15$

(5) $2 \times (-4) = -8$

(6) $(-2) \times (-4) = 8$

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

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

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

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

(11) $4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$

(12) $(-3)^2 = (-3) \times (-3) = 9$

② は答えはつけていません。かんが 考 えて解いていきま しょう。