

文字の式（加法・減法）

組 番 名前

1 次の計算をなさい。

① $3x + 4x$

$$= 7x$$

② $8a - 6a$

$$= 2a$$

③ $3y - 7y$

$$= -4y$$

④ $-x + 5x$

$$= 4x$$

⑤ $-6a + 5a$

$$= -a$$

⑥ $-9m - 2m$

$$= -11m$$

2 次の計算をなさい。

① $a + 8 + 4a$

$$= 5a + 8$$

② $5x - 8x + 2$

$$= -3x + 2$$

③ $-4y - 6 + 3y$

$$= -y - 6$$

④ $7x - 4 - 3x + 2$

$$= 4x - 2$$

⑤ $-5m - 9 - m + 2$

$$= -6m - 7$$

⑥ $7a + 3 + 7 - 2a$

$$= 5a + 10$$

⑦ $-4 - 12x + 5 + 9x$

$$= -3x + 1$$

3 次の計算をなさい。

① $0.4x + 0.9x$

$$= 1.3x$$

② $-0.2a + 4 - 1.9a + 3$

$$= -2.1a + 7$$

③ $\frac{1}{3}x - 3 - x$

$$= -\frac{2}{3}x - 3$$

④ $\frac{1}{2}a - \frac{1}{5} + \frac{3}{4}a + \frac{4}{5}$

$$= \frac{2}{4}a - \frac{1}{5} + \frac{3}{4}a + \frac{4}{5}$$
$$= \frac{5}{4}a + \frac{3}{5}$$

4 通常は4個 a 円で販売しているケーキが、閉店前の1時間だけは6個 a 円になる。閉店前の1時間は、1個あたりの値段が、通常にくらべて何円安くなりますか。

$$\frac{a}{4} - \frac{a}{6} = \frac{6a}{24} - \frac{4a}{24} = \frac{a}{12}$$

$$\frac{a}{12} \text{円}$$