

## 文字の式（加法・減法③）

組 番 名前

---

1 次の式を、かっこをはずして簡単にしなさい。

①  $5a + (2a - 3)$

②  $4x - 2 + (9 - 5x)$

③  $x - (6x + 5)$

④  $2a + 6 - (5a + 2)$

⑤  $-5y + 7 + (3y - 4)$

2 次の計算をしなさい。

①  $(10 - 3a) - (-7a - 8)$

②  $4x - (x + 7)$

③  $10a - (-7a - 3)$

④  $a + 2 - (6a + 10)$

⑤  $(3m - 1) - (5m - 6)$

⑥  $\left(\frac{a}{5} + 1\right) - (a - 3)$

⑦  $\left(-\frac{3}{4}x + 1\right) - \left(\frac{1}{2}x - \frac{1}{3}\right)$

⑦  $\left(x - \frac{1}{7}\right) + \left(3x + \frac{4}{7}\right)$

⑧  $\left(-\frac{1}{6}a - 2\right) - \left(\frac{2}{3}a - 2\right)$

3 100円硬貨と500円硬貨が、兄の貯金箱には合わせて30枚、弟の貯金箱には合わせて20枚入っている。また、2人の貯金箱に入っている500円硬貨の枚数の合計は22枚で、兄の貯金箱に入っている100円硬貨の枚数は、弟の貯金箱に入っている500円硬貨の枚数より何枚多いですか。