

# 9 級

次の計算をなさい。

**A**

学習日 月 日

①  $5x + 2x$

②  $6a - 3a$

③  $2x + 3 + 3x + 5$

④  $5x + 6 - 2x - 3$

⑤  $7a - 5 - 6a + 7$

⑥  $4x \times 9$

⑦  $20x \div 5$

⑧  $3(x + 3)$

⑨  $(6a + 8) \div 2$

⑩  $3x + (2x - 5)$

**B**

学習日 月 日

①  $4y + y$

②  $5x - 4x$

③  $3x + 8 - 2x - 7$

④  $a - 9 + 2a + 3$

⑤  $-x + 3 + 6x - 2$

⑥  $3x \times (-6)$

⑦  $(-24a) \div 8$

⑧  $2(3x - 5)$

⑨  $(48x - 36) \div 12$

⑩  $5x - (x + 3)$

**C**

學習日 月 日

①  $2x + 3x - 4x$

②  $5x - 3 - 6x + 3$

③  $-0.4a + 5 + 0.3a - 3$

④  $12x \times \left(-\frac{1}{3}\right)$

⑤  $5x \div (-5)$

⑥  $-3(2y + 7)$

⑦  $(6x - 9) \div (-3)$

⑧  $3x - (x - 5)$

⑨  $4x + 5 - (3x - 6)$

⑩  $2(3a + 1) + 5(a + 3)$

**D**

學習日 月 日

①  $-8a + 5a - 6a$

②  $4x - 6 - 5x + 5$

③  $-0.2 - 6x + 3x + 0.7$

④  $-y - 4 + 3 - y$

⑤  $20x \times \left(-\frac{4}{5}\right)$

⑥  $(-24x) \div \frac{3}{4}$

⑦  $-6(x - 3)$

⑧  $\frac{1}{2}(10a - 8)$

⑨  $(3x - 5) - (2x + 7)$

⑩  $4(5x - 1) + 3(x - 5)$

E

学習日 月 日

①  $2x - 5x - x$

②  $-0.2a + 3 + a - 0.5$

③  $0.3x - 0.9 - 0.4x + 1$

④  $6y \times \left(-\frac{2}{3}\right)$

⑤  $(-2x) \div \left(-\frac{2}{5}\right)$

⑥  $\frac{2}{3}(6x - 9)$

⑦  $-5(a - 3)$

⑧  $4(3x + 2) - 5(2x + 3)$

⑨  $\frac{1}{3}(9x - 3) + \frac{1}{4}(8x - 20)$

⑩ 
$$\begin{array}{r} x - 3 \\ +) 3x + 2 \\ \hline \end{array}$$

F

学習日 月 日

①  $20y - 5y - 2y$

②  $3x + \frac{1}{2} - 5x + 1$

③  $\frac{4}{3}x - 9 + 3 - \frac{5}{3}x$

④  $(-8x) \times \frac{3}{4}$

⑤  $12y \div \left(-\frac{1}{3}\right)$

⑥  $20 \times \frac{a-1}{4}$

⑦  $(14 - 21x) \div (-7)$

⑧  $2(2x - 5) + \frac{3}{2}(6x + 8)$

⑨  $\frac{1}{5}(10a + 15) - \frac{2}{3}(12a - 3)$

⑩ 
$$\begin{array}{r} 2x - 3 \\ -) 5x + 6 \\ \hline \end{array}$$

**G**

學習日 月 日

①  $40x - 60x + 15x$

②  $2x - \frac{9}{4} - x + \frac{1}{2}$

③  $-\frac{7}{2}a + \frac{5}{2} + 3a - 8$

④  $16x \times \left(-\frac{3}{8}\right)$

⑤  $(-6x) \div \left(-\frac{3}{10}\right)$

⑥  $\frac{4}{5}(10a - 30)$

⑦  $-0.3(-3x + 7)$

⑧  $3(y - 2) - 4(2y - 3)$

⑨  $x + 3 + \frac{3x - 7}{2}$

⑩ 
$$\begin{array}{r} 6x - 9 \\ +) \quad -3x + 9 \\ \hline \end{array}$$

**H**

學習日 月 日

①  $30a - 6a + 20a$

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

③  $-\frac{3}{10}x - \frac{1}{5} - \frac{1}{4}x - \frac{4}{5}$

④  $(-24a) \times \left(-\frac{5}{6}\right)$

⑤  $10x \div \left(-\frac{2}{5}\right)$

⑥  $\frac{7x - 4}{9} \times (-18)$

⑦  $6\left(\frac{3}{2}a - \frac{4}{3}\right)$

⑧  $-(5x - 6) + \frac{2 - x}{3}$

⑨  $-\frac{y + 2}{4} - \frac{y - 1}{2}$

⑩ 
$$\begin{array}{r} -2x - 5 \\ -) \quad 3x + 5 \\ \hline \end{array}$$