

チェックテスト 10A 式の計算②

得点

/ 100

1 次の計算をなさい。 **ステップ 1**

- ① $2x \times 9$
- ② $-3x \times 2$
- ③ $\left(-\frac{3}{4}x\right) \times (-8)$
- ④ $12x \div 4$
- ⑤ $18x \div (-3)$
- ⑥ $(-6x) \div \left(-\frac{2}{5}\right)$

2 次の計算をなさい。 **ステップ 2**

- ① $2(4x - 7)$
- ② $-8\left(\frac{1}{2}x + 3\right)$
- ③ $12\left(-\frac{5}{6}x + 2\right)$
- ④ $-\frac{3}{4}(8x - 20)$
- ⑤ $(4x - 14) \div 2$
- ⑥ $(12x - 18) \div (-6)$
- ⑦ $(6x - 8) \div \frac{2}{5}$
- ⑧ $(-8x + 12) \div \left(-\frac{4}{7}\right)$
- ⑨ $\frac{3x - 7}{4} \times 12$
- ⑩ $-10\left(\frac{2x - 3}{5}\right)$

3 次の計算をなさい。 **ステップ 3**

- ① $2(x - 3) + 4(2x + 1)$
- ② $3(2x - 1) + 2(-x + 5)$
- ③ $5(3x - 2) - 4(5x + 1)$
- ④ $2(4x + 3) - 6(3x + 5)$
- ⑤ $\frac{1}{3}(6x - 9) + \frac{1}{4}(8x + 16)$
- ⑥ $\frac{1}{2}(8x - 6) - \frac{1}{3}(9x - 15)$

4 次の計算をなさい。 **ステップ 4**

- ① $\frac{3}{4}(2x - 4) + \frac{1}{3}(x + 2)$
- ② $\frac{x + 5}{2} - \frac{3x - 2}{4}$
- ③ $12\left(\frac{2x + 7}{4} - \frac{5x - 2}{3}\right)$

1 4点×6

- ① _____
- ② _____
- ③ _____
- ④ _____
- ⑤ _____
- ⑥ _____

2 4点×10

- ① _____
- ② _____
- ③ _____
- ④ _____
- ⑤ _____
- ⑥ _____
- ⑦ _____
- ⑧ _____
- ⑨ _____
- ⑩ _____

3 4点×6

- ① _____
- ② _____
- ③ _____
- ④ _____
- ⑤ _____
- ⑥ _____

4 4点×3

- ① _____
- ② _____
- ③ _____