

## 高校受験対策・死守2

⑫ 1:40

1 次の①～⑤の計算をなさい。

①  $(-3) + 7$

④  $a + 2b - \frac{2a+5b}{3}$

②  $10a - 2.5a$

⑤  $\sqrt{45} - \sqrt{5}$

③  $2x^2 \div 4x \times (-6x)$

2 次の①～③の問いに答えなさい。

①  $-1.98 < x < \frac{9}{4}$  を満たす整数  $x$  を、小さい順にすべて書きなさい。②  $(x+3)(x-4) - 8$  を因数分解しなさい。③ 2次方程式  $x(x+2) - 5 = 0$  を解きなさい。