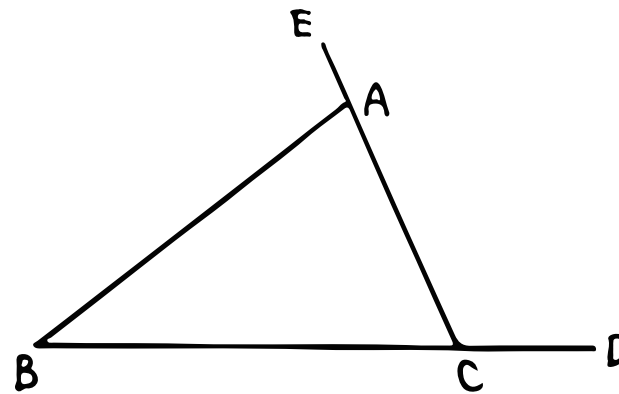


# 高校受験対策・死守8

⑫ 3:05

- ①  $4 \times (5 + 2)$  を計算しなさい。
- ②  $\frac{2}{3} - \frac{1}{5}$  を計算しなさい。
- ③  $24 \div (-6)$  を計算しなさい。
- ④  $3(2x - 4) - (x + 54)$  を計算しなさい。
- ⑤ 連立方程式  $\begin{cases} x + 3y = 8 \\ 2x - y = -5 \end{cases}$  を解きなさい。
- ⑥  $x^2 + x - 56$  を因数分解しなさい。
- ⑦  $(\sqrt{7} - \sqrt{3}) \times \sqrt{2}$  を計算しなさい。
- ⑧ 方程式  $x^2 - 5x + 1 = 0$  を解きなさい。

- ⑨ 下の図のように、 $\triangle ABC$ の辺BCを延長してCDとし、辺CAを延長してAEとします。 $\angle ABC = 41^\circ$ 、 $\angle ACD = 124^\circ$ のとき、 $\angle BAE$ の大きさは何度ですか。



- ⑩ 1箱60円のチョコレートと1個40円のおめが売られています。このチョコレートとおめを買うとき、代金をちょうど500円にするには、買い方は全部で何通りありますか。