

高校受験対策・死守8

① 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 $3(2x-y) - (x+5y)$ を計算しなさい。

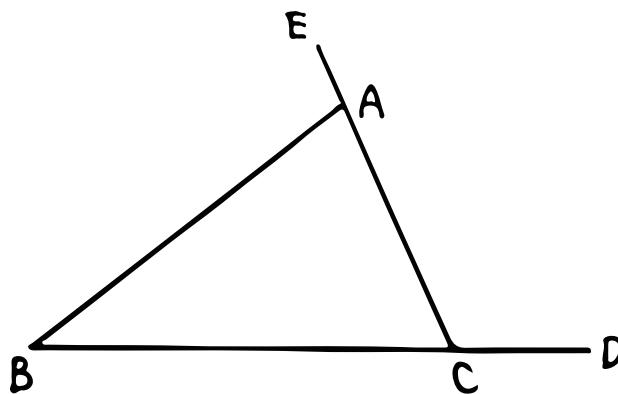
⑤ 連立方程式 $\begin{cases} x+3y=8 \\ 2x-y=-5 \end{cases}$ を解きなさい。

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円のあめが売られています。このチョコレートとあめを買うと、代金をちょうど500円にするには、買の方は全部で何通りありますか。

