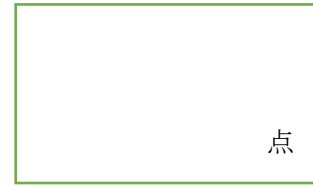


かまトレ⑤より 確認テスト

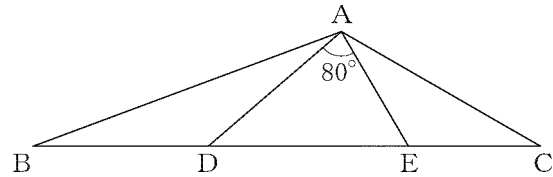
各 20 点 59 点以下は再度かまトレ⑤のやり直し。
60 点～79 点は×問題の宿題プレゼント。

標準クラス

問 1 方程式 $x = \frac{1}{2}x - 3$ を解きなさい。



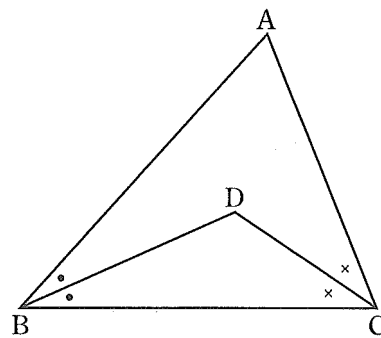
問 2 下の図で、 $\angle DAE = 80^\circ$ 、 $AD = BD$ 、 $AE = CE$ のとき、 $\angle BAC$ の大きさを求めなさい。



問 3 $x - y - \frac{x - 2y}{5}$ を計算しなさい。

問 4

右の図のように、 $\triangle ABC$ の $\angle B$ 、 $\angle C$ の二等分線の交点を D とする。 $\angle BDC = 3\angle BAC$ のとき、 $\angle BDC$ の大きさを求めなさい。



問 5 次の式を因数分解しなさい。

$$x^2 - 18x + 72$$

かまトレ⑤より 確認テスト

各 20 点 59 点以下は再度かまトレ⑤のやり直し。
60 点～79 点は×問題の宿題プレゼント。

解答

問 1 $x = -6$

問 2 130°

問 3 $\frac{4x - 3y}{5}$

問 4 108°

問 5 $(x-12)(x-6)$