

かまトレ③より 確認テスト

各 20 点 59 点以下は、かまトレ③のやり直し。
60 点～79 点は、×問題の宿題プレゼント。

基礎クラス

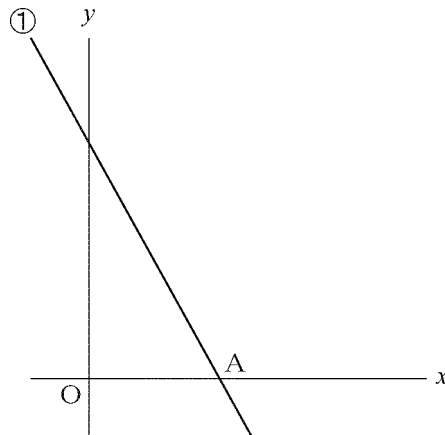
問 1 二次方程式 $x^2 - 8x - 9 = 0$ を解け。

点

問 2 y が x に反比例し、 $x=6$ のとき $y=6$ である。 $y=9$ のときの x の値を求めなさい。

問 3 $x=2012$, $y=2011$ のとき、式 $x^2 - y^2$ の値を求めなさい。

問 4 下の図のように、関数 $y = -2x + 6$ ……① のグラフがあります。①のグラフと x 軸との交点を A とします。点 O は原点とします。点 A の座標を求めなさい。



問 5 半径が 3 cm の球があります。この球の体積を求めなさい。

かまトレ③より 確認テスト

各 20 点 59 点以下は、かまトレ③のやり直し。
60 点～79 点は、×問題の宿題プレゼント。

解答

問 1 $-1, 9$

問 2 $x=4$

問 3 4023

問 4 点 A (3, 0)

問 5 $36\pi \text{ cm}^3$