

# かまトレ①より 確認テスト

各 20 点 59 点以下は再度かまトレ①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



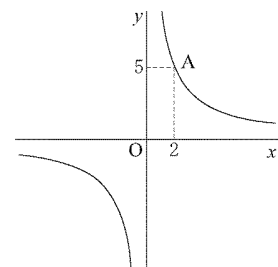
問 1  $\frac{6x-2}{3} - (2x-5)$  を計算しなさい。

問 2  $12 - (-24) \div (-3)$  を計算しなさい。

問 3  $\frac{7}{5}a + \left(-\frac{3}{4}ab^2\right) \div \left(-\frac{5}{4}b^2\right)$  を計算しなさい。

問 4  $x = \sqrt{5} + 2$ ,  $y = \sqrt{5} - 2$  のとき,  $x^2 - y^2$  の値を求めなさい。

問 5  $y$  は  $x$  に反比例し, そのグラフは下の図のように点  $A(2, 5)$  を通ります。  $x$  の変域が  $1 \leq x \leq 5$  のときの  $y$  の変域を求めなさい。



# かまトレ①より 確認テスト

各 20 点 59 点以下は再度かまトレ①のやり直し。  
60 点～79 点は×問題の宿題プレゼント。

解答

問 1  $\frac{13}{3}$

問 2 4

問 3  $2a$

問 4  $8\sqrt{5}$

問 5  $2 \leq y \leq 10$