

冬期練成ゼミ プレテスト

実施日

/

中学3年 数学

氏名

正答率

問題番号に「✓」の印がついた問題は解かなくてよいです。

やらない
問題

1 【式の計算】 次の問いに答えなさい。

(1) $5-9$ を計算しなさい。

(2) $3(x+y)-(2x+5y)$ を計算しなさい。

(3) $(x+3)(x-8)-x(x-5)$ を計算しなさい。

(4) $5, \sqrt{20}, \frac{9}{\sqrt{3}}$ のうち、最も小さい数を答えなさい。

(5) $a=\sqrt{5}+3, b=\sqrt{5}-3$ のとき、 a^2-b^2 の値を求めなさい。

正答数

5

やらない
問題

2 【方程式】 次の問いに答えなさい。

(1) 方程式 $3x-1=-x+23$ を解きなさい。

(2) 連立方程式 $\begin{cases} 2x-3y=5 \\ -x+7y=3 \end{cases}$ を解きなさい。
