

数学

得点 **76** 点

■あなたの領域ごとの得点とデータ

領域名 (大問の問題内容)	あなたの得点と配点	あなたの正答率	全体の正答率	あなたの正答率と全体との比較			
				20	40	60	80
1 小問集合①	37 / 50	74 %	59 %	◆			
2 小問集合②	16 / 21	76 %	47 %	◆			
3 文字式の利用	13 / 13	100 %	45 %	◆			
4 1次関数のグラフ	10 / 16	63 %	27 %	◆			

※◇は全体の正答率を示しています。

■あなたの答案

1

(1) $-7a$	(2) 1	(3) $2a-3b$	(4) $(x-2)(x-5)$
(5) 130	(6) $x = -6$	(7) $x = 1$ $y = 4$	(8) $a = \frac{25}{b}$
(9) $a = 5$	(10) 3.1 冊	(11) (11) 1.1 %	

(11) ~~(11)~~ (連立方程式) $\begin{cases} x + y = 4000 \\ \frac{90}{100}x + \frac{70}{100}y = 4440 \end{cases}$ スチール缶 個
アルミ缶 個

[(1)~(9)・(11)① 4点×10, (10)・(11)② 5点×2] (7)・(11)② それぞれ両方できて得点

2

(1) 24 通り		(2) 21.5 cm	(3)
(ア) 共通			
(4) (イ) $E C B$			
(ウ) 一辺とその両端の角			

[(1)~(3) 5点×3, (4) 2点×3]

3

(1) (ア) $2n+1$	(イ) $2n+3$	(ウ) $6n+3$	(エ) $12n+1$
(2) 91			

[(1) 2点×4, (2) 5点]

4

(1) $a = 2$	(2) $(-2, 2)$ (3)
-------------	-------------------

[(1)・(2) 5点×2, (3) 6点]

■あなたの問題ごとの正誤とデータ

問題番号	配点	正誤	全体の正答率	小問ごとの問題内容
1(1)	4	○	92 %	1次式と数の除法
1(2)	4	○	87 %	正負の数の加法・乗法
1(3)	4	○	83 %	多項式と数の除法
1(4)	4	○	81 %	因数分解
1(5)	4	○	65 %	式の値
1(6)	4	○	62 %	1次方程式
1(7)	4	×	66 %	連立方程式
1(8)	4	○	48 %	等式の変形
1(9)	4	○	65 %	1次関数 aの値
1(10)	5	○	38 %	度数分布表 平均値
1(11)①	4	×	30 %	増加率
1(11)②	5	×	12 %	連立方程式の利用
2(1)	5	○	71 %	確率
2(2)	5	×	10 %	立体の表面積
2(3)	5	○	32 %	作図
2(4)ア	2	○	66 %	三角形の合同の証明 語句
2(4)イ	2	○	85 %	三角形の合同の証明 記号
2(4)ウ	2	○	62 %	三角形の合同の証明 語句
3(1)ア	2	○	56 %	式による説明
3(1)イ	2	○	53 %	式による説明
3(1)ウ	2	○	46 %	式による説明
3(1)エ	2	○	40 %	式による説明
3(2)	5	○	38 %	最も大きい奇数
4(1)	5	○	37 %	aの値
4(2)	5	○	38 %	点Aの座標
4(3)	6	×	10 %	点Dのy座標

※全体の正答率は、受験者全体の平均値です。
 ※あなたが不正解だった問題のうち、全体の正答率が
 0 ~ 30 % の問題は青色
 31 ~ 69 % の問題は緑色
 70 ~ 100 % の問題は赤色
 で表示されています。

■学習アドバイス

4 1次関数のグラフ
 1次関数のグラフの問題でしたが、理解力があまい部分があるようですね。教科書の例題を参考にして、復習してみましょう。また、作図なども学習しておいてください。類似問題を数多くこなして、実力をつけていきましょう。

※あなたの領域ごとの正答率のうち、数値がいちばん低かったものへのアドバイスが表示されています。