

		名前	
組	番		

A問題

1

(1)	3
(2)	40
(3)	$-1.6 \quad \boxed{>} \quad -\frac{5}{3}$
(4)	イ , オ
(5)	ウ

完全
解答
順不同

2

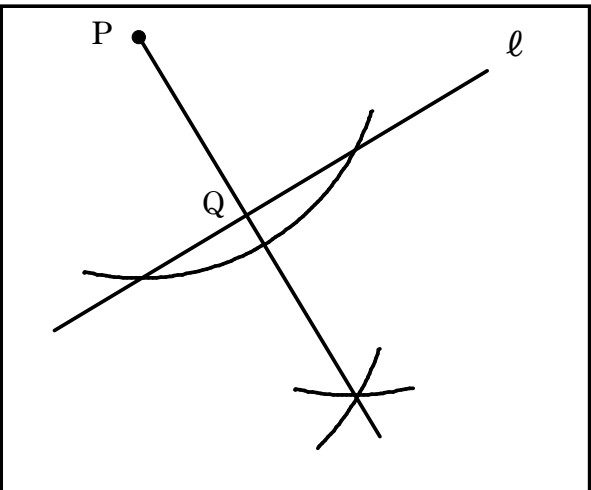
(1)	-1
(2)	ウ
(3)	エ
(4)	27 分
(5)	$\square = 2$

3

(1)	-8
(2)	$y = -\frac{12}{x}$
(3)	比例 ア 反比例 イ

完全
解答

4

(1)	
(2)	$36\pi \text{ cm}^2$

5

(1)	円柱
(2)	$200\pi \text{ cm}^3$

6

(1)	29.0 °C
(2)	0.19
(3)	平均値

B問題

1

(1)	$y = \frac{500}{3} x$
(2)	$\boxed{50}$ 分から $\boxed{60}$ 分までの間
(3)	<div>できる ・ できない</div> <div>【理由】 (例) 休憩を入れずにゴールする時間は $200x = 21500$ $x = 107.5$ つまり、1時間47分30秒となる。 これに、10分の休憩が加わるので、1時間57分30秒となり、2時間以内にゴールすることができる。</div>

完全
解答

完全
解答

2

(1)	ウ, エ
	代表値 最頻値
(2)	<div>【理由】 (例) 良行さんはヒストグラムから読み取れる最頻値を使っていて、 健二さんは実際のデータから読み取れる最頻値を使っているから。</div>

完全
解答
順不同

完全
解答