

A問題

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

完全
解答
順不同

2	(1) -1
	(2) ウ
	(3) エ
	(4) 27 分
	(5) □ = 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) 50分から 60分までの間
	(3)
	【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。

完全
解答

完全
解答

2	(1) ウ, エ
	代表値 最頻値
	【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。

完全
解答
順不同

完全
解答