

		名前	
組	番		

A問題

1

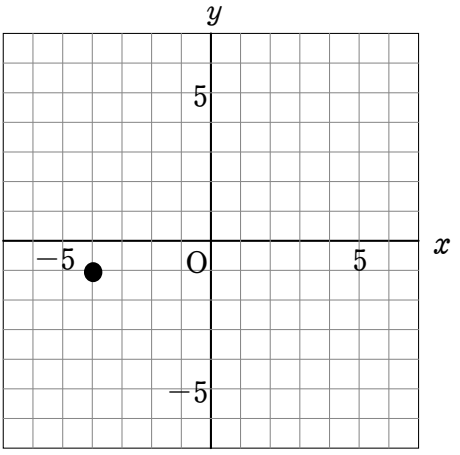
(1)	-6
(2)	$-\frac{6}{25}$
(3)	$-\frac{3}{2}$ $>$ -1.6
(4)	イ , オ
(5)	$\frac{10}{3}a$ cm^2

完全
解答
順不同

2

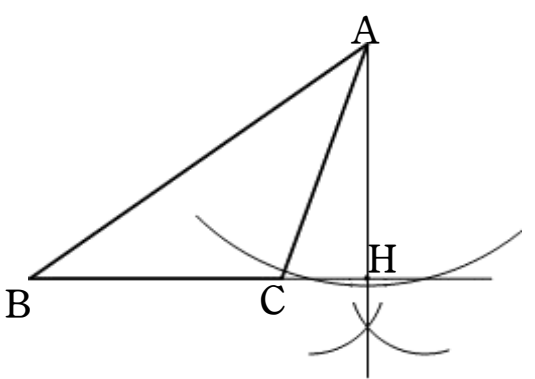
(1)	-4
(2)	ウ
(3)	(例) $300a + 500 < 4000$
(4)	3.5 m
(5)	$x = 9$

3

(1)	
(2)	-4
(3)	2 $\leq y \leq$ 6

完全
解答

4

(1)	
(2)	240 度

5

(1)	①	4 本
	②	$\frac{160}{3}$ cm^3
(2)	24π cm^2	

6

(1)	ア	10
	イ	0.15
(2)	105 分	

完全
解答

B問題

1

(1)	1740	
(2)	330 円	
(3)	答え	買える ・ 買えない
	説明	(例) かすみ草4本とチューリップ x 本を, 180 円でラッピングした 値段は, $1500 + 240x$ (円) である。 合計金額を 3000 円にした時の 方程式は, $1500 + 240x = 3000$ となり, これを解くと, $1500 + 240x = 3000$ $240x = 1500$ $x = 6.25$ 6.25 本となるから, ちょうど買 うことはできない。

完全
解答

2

(1)	優子 さんの班	
	賞状を 与える 班	直子 さんの班
	代表 値	平均値 ・ 最頻値 ・ 中央値
	(2)	(例) 直子さんの班は, $25 \times 1 + 35 \times 1 + 55 \times 2 + 65 \times 4$ $+ 75 \times 2 + 85 \times 2 = 750$ $750 \div 12 = 62.5$ 点。 優子さんの班は, $15 \times 2 + 25 \times 1 + 65 \times 4 + 75 \times 3$ $+ 85 \times 1 + 95 \times 1 = 720$ $720 \div 12 = 60.0$ 点。 直子さんの班の方が, 得点が高 いから。

完全
解答