

※単位など、解答する上で必要だと思うものは自分で書くこと。

1 ②	(1) $x = -7$	(2) $x = 0$	(3) $x = 2$	6
--------	--------------	-------------	-------------	---

2 ②	x の変域: $0 \leq x \leq 15$		y の変域: $0 \leq y \leq 3000$	
3 ③ ①	(1) 式: $y = \frac{12}{x}$	○か×か ×	(2) 式: $y = 4x$	○か×か ○
4 ④	(3) 式: $y = \frac{x}{10}$	○か×か ○		
4 ④	(1) $y = -3x$	(2) ∇	(3) $(-3, -2)$	(4) 8 (個)

5 ⑤	(1) $\angle SOQ$	(2) ① 4 cm
6 ⑥	(2) ② $DA \parallel CB$	
6 ⑥	(2) ③ $DA \perp AB$, $AB \perp CB$	片方2△
6 ⑥	(1) 直径	(2) 180 (度) (3) ① 接点
6 ⑥	(3) ② 6 (cm ²)	(3) ③ 6π (cm) (3) ④ 9π (cm ²)
6 ⑥	(4) 2π (cm)	(5) ① 90 (度) (5) ② 4π (cm ²)

何を文字で表したか: 子どもの人数		みかん(個数)
7 ⑦	式: $3x + 29 = 5x - 5$ ③	$\frac{x-29}{3} = \frac{x+5}{5}$ 250K
答え: 子ども 17 (人)		みかん 80 (個)

8 ⑧	(1) $-1 \leq x \leq 1$	(2) $a = 20$
8 ⑧	(3) $a = b$ は異符号である。	漢字ミ△
9 ⑨	(1) $y = \frac{400}{x}$ $xy = 400$ (3X)	(2) 25 (行)
9 ⑨	(3) $20 \leq y \leq 40$	
10 ⑩	(1) 4 (秒後)	(2) ① 0 (2) ② 6 (2) ③ 12
10 ⑩	(3) $y = 3x$	(4) $4 \leq x \leq 12$ (5) 変わらTよい (20Kミ0)
11 ⑪	12	(12) $a = 32$

13 ⑬	2本以上の 平行は直線が含まれていてから。3本が1点で交わ、ていてから。もOK	
14 ⑭	(1) 4π (cm ²)	(2) 20 (度)
15 ⑮	③ 周の長さ: $10\pi + 6$ (cm)	面積: 15π (cm ²)

【知識・技能】

53

【思考・判断・表現】

47

100

1年 組

番 名前

榎野 解答

This PDF was uploaded by

学習塾 マーブル