

令和6年度 第1学年<数学>2学期中間テスト 解答用紙

①	②	③	④	⑤	⑥
1 ⑦ 9	⑧ 1				
2 (1) $7x^8$	(2) $3a^2$				
3 (1) 0.173	(2) $7:9$	(3) 203			
(1) $x = -50$	(2) $x = 2$	(3) $x = -7$			
4 (4) $x = 12$	(5) $x = -6$	(6) $x = -4$			
5 (1) $x = 27$	(2) $x = 9$				
(1) $7: y = 4x$	1: $x = \frac{y}{4}$				
6 $y: y = \frac{1}{2}x$	1: $y = 100 - x$				
才: $y = -4x$	力: $0.7x < 600$				
(2) $7, 5, 11, 7$ (3) $7, 5, 7$					
7 ① 2	② 0	③ 5			
8 (1) A (4, 6) B (-4, 0)	(2) 40 (cm ²)				
【知識・技能】					

58

【知識・技能】

58

それ以上割合を2%かき
分数のこゝ ($\frac{2}{3}, \frac{4}{3}$ くらい)

今後3ヶ月以内に、

同様の出来事があるか、(x-0.32) くらい

仮定5%の27.2%の割合 ($\frac{2}{3}$ くらい)

(1)①	(1)②		(1)③	(1)④
9	(2) 1, 7		(3) a = 3	
10	$a:b=c:d$ $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ $\Delta \frac{ad}{b} = \frac{c}{d} \times bd$ $\Delta ad = bc$		$\Delta \frac{7-4(10+150)}{2000-(4x+150)} = \frac{330}{2000-4x-150}$ $-4x = 330 - 1850$ $-4x = -1520$ $\Delta x = 380$	
12	$\frac{10}{3}$	(分後)	13	5 (個)
14	$\frac{x-12}{4} = \frac{x+3}{5}$			
15①	1	② 7	③ 7	④ 1
16	84 (歳)	17	a = $\frac{7}{2}$	
【思考・判断・表現】				

学年



42

1年 組

番号

受験番号

100