

令和5年度中学校第1学年数学正答表

大問	小問	通し番号	正 答	備 考	大問	小問	通し番号	正 答	備 考		
1	(1)	1	$\frac{13}{12}$		4	(1)	15	6 (通り)			
	(2)	2	6			2	16	①	円		
	(3)	3	560 (円)					17	②	(記号)	ウ
	(4)	4	①	20000						(選んだ理由) 例 図1のピザの面積は $15 \times 15 \times 3.14$ $= 706.5$ $706.5 \text{ cm}^2$ 図3のピザの面積は $5 \times 5 \times 3.14 \times 9$ $= 5 \times 5 \times 3.14 \times 3 \times 3$ $= 15 \times 15 \times 3.14$ $= 706.5$ $706.5 \text{ cm}^2$ となる。だから、図1と図3のどちらもおよそ $706.5 \text{ cm}^2$ となるので、どちらのピザを買っても量は同じです。	
			②	(およそ) 1620 (m)							
	(5)	6	オ				備考				両方できて正答。 同様のことが記述できていれば可
	(6)	7	ウ								
(7)	8	28 (kg)									
2	(1)	9	①			5	(1)	18	$A \text{ 班} \cdot B \text{ 班}$		
			②	13 (m)					(判断した理由)	例 同じ時間で進む道のりがB班よりA班の方が長いので、A班の方が速い。	
	(2)	11	ア		備考				両方できて正答。 同様のことが記述できていれば可		
3	(1)	12	ア	$10 - x$	すべてできて正答。 イは同意可	(3)	20	ウ	$50 + (10 - x) \times 7$	両方できて正答。 エは同意可	
			イ	和							
			エ	差							
	13	オ	$120 - x \times 7$								
		例									
(2)	14				(4)	21	イ				