

令和4年度中学校第2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	-18		4	(1)	14	ア	水の使用量	同意であれば可。 両方できて正答		
	(2)	2	$3x-2$					イ	使用する時間			
	(3)	3	6 (cm)				15	②	P (7 , 70)			
	(4)	4	$y = \frac{12}{x}$			16	③	3 (分間)				
	(5)	5	49 (回)			(2)	17	<p>例</p> <p>シャワーヘッドAのグラフとシャワーヘッドBのグラフについて、xの値が10のときのyの値の差を求める。</p> <p>備考</p> <p>xの値が10のときのyの値の差を求めることが記述できていれば可</p>				
(2)	(1)	6	ア	持っていた金額				18	ウ	18	エ	30
	(2)	7	イ	$x-80$	すべてできて正答		ウ		18	エ	30	両方できて正答
			ウ	絵はがき1枚の値段								
			エ	$\frac{x-80}{8}$								
(3)	8		90 (円)		(1)	19	3.5 (cm)					
3	(1)	9	面ABFE, 面DCGH		備考 同意であれば可。すべてできて正答	(2)	20	<p>例</p> <p>図2のヒストグラムでは、1.5倍以上1.7倍未満の階級の度数がすべての階級の中で最も大きく、しかもその度数が飛び抜けているため、学級の多くの生徒が美しいと思う長方形は、長い辺の長さが、短い辺の長さの1.5倍以上1.7倍未満のものであることがわかる。</p> <p>備考</p> <p>(a)「学級の生徒が美しいと思う長方形は」などの主部</p> <p>(b)「長い辺の長さが、短い辺の長さの1.5倍以上1.7倍未満のものである」などの述部</p> <p>※図2のヒストグラムの分布、または最頻値に着目し、学級の生徒が美しいと思う長方形に関してわかることについて、(a), (b)が記述できていれば正答</p>				
			10	あ				$\frac{1}{2}$				
	(2)	11	い	$\frac{1}{3}$								
		12	う	$\frac{1}{6}$								
		13	①	カ								
(3)	21	記号 イ		両方できて正答	(3)	21	1.63 (倍)					