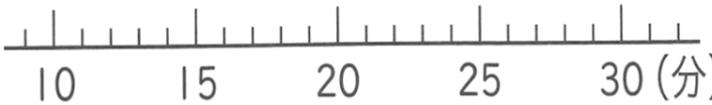


令和5年度 MIHO美学院中等教育学校 入学試験 (A日程)

1	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	(6)		(7)	(8)	
				cc	

2	(1)	(2)	(3)
	秒	冊	%
	(4)	(5)	
	本	通り	

3	(1)	(2)
	度	cm ²
	(3)	
	とちゅう <途中の式や考え方>	
	答え cm ³	

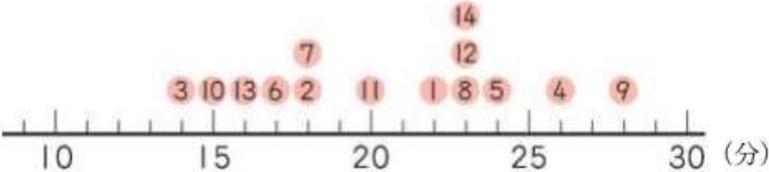
4	(1)
	
	(2)
さいひんち 最頻値	
分	
中央値	
分	

5	(1)
	個
	(2)
	とちゅう <途中の式や考え方>
答え cm	

※ 小計	1	2	3	4	5
	/40	/25	/15	/10	/10

※ 合計		受験 番号	
---------	--	----------	--

令和5年度 学力検査問題 算数 (A日程) 解答

大問		
1	(1)	24.94
	(2)	$1\frac{1}{28}\left(\frac{29}{28}\right)$
	(3)	96
	(4)	2
	(5)	8
	(6)	1, 2, 3, 4, 6, 12
	(7)	4
	(8)	1200cc
2	(1)	40 秒
	(2)	36 冊
	(3)	10%
	(4)	22 本
	(5)	4 通り
3	(1)	30 度
	(2)	25cm^2
	(3)	容器 A に物体 B を沈めた場合、物体 B の体積分の水を入れられなくなるため、入れられる水の量は (容器 A の体積) - (物体 B の体積) となる。よって $20 \times 20 \times 20 - 5 \times 5 \times 5 = 7875$ 答え 7875cm^3
4	(1)	
	(2)	<最頻値> (1) より 答え 23 分 <中央値> (1) より $(20 + 22) \div 2 = 21$ 答え 21 分
5	(1)	11 個
	(2)	切り取れる正方形が 1 個増えるごとに、4cm ずつ増えている。 正方形が 36 個できる紙テープの長さは $8 + 4 \times 35 = 148$ 答え 148cm