

令和4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)	(9)	(10)
					g
	(11)				
	g				

4	(1)
	個
	(2)
	本
	(3)
と <途中の式や考え方>	
答え	

2	(1)	(2)	(3)
	人分	分後	km
	(4)	(5)	
	分	の田んぼ	

3	(1)	(2)	(3)
	度	cm ²	cm ³

※	1	2	3	4
小計	/44	/25	/15	/16

※	
合計	

受験番号	
------	--

令和4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)
	11.4	0.67	$\frac{37}{42}$	60	$\frac{1}{9}$
	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	3	38	7, 14, 21, 28	$4 \times x$	1305 g
	(11)				
	33 g				

2	(1)	(2)	(3)
	4 人分	16 分後	0.05 km
	(4)	(5)	
	3 分	A の田んぼ	

3	(1)	(2)	(3)
	1080 度	13.76 cm ²	262.5 cm ³

4	(1)
	55 個
	(2)
	54 本
(3)	
と <途中の式や考え方>	
マッチ棒の数は、 1段の時は「4本」、2段の時は「4+6=10本」 3段の時は「4+6+8=18本」、4段の時は「4+6+8+10=28本」...となり 増えていくマッチ棒の数が2ずつ多くなっていく。	
この先も順に調べていくと、 5段の時は「28+12=40本」、6段の時は「40+14=54本」 7段の時は「54+16=70本」、8段の時は「70+18=88本」 9段の時は「88+20=108本」、10段の時は「108+22=130本」 11段の時は「130+24=154本」となる。	
答え 11 段	

※	1	2	3	4
小計	/44	/25	/15	/16

※	
合計	

受験番号	
------	--