

2026年度 上宮学園中学校 入学考査 (1次入試適性検査型)

算 数 型 解 答 用 紙

時 間	満 点	受 験 番 号				名 前	合計点
50 分	100 点						

1

(1)	(ア)	35＝	35＝	
	(イ)			
(2)	(ア)	52＝	(イ)	個
	(ウ)	通り		

小計

2

(1)		枚	
(2)			
(3)	(ア)	(イ)	枚
(4)		段	

小計

3

(1)		通り	(2)		通り
(3)		通り			cm ²
(4)	(ア)	通り	(イ)		通り

小計

2026年度 上宮学園中学校 入学考査 (1次入試適性検査型)

算数型 模範解答

時間	満点	受験番号				名前
50分	100点					

合計点

1

(1)	(ア)	$35 = 5 + 6 + 7 + 8 + 9$	$35 = 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8$
	(イ)	99	
(2)	(ア)	$52 = 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10$	(イ) 6 個
	(ウ)	7 通り	

小計

(1)7点 完答 (2)7点 (3)ア7点 イ7点 (4)7点

2

(1)	40枚	
(2)	表より、ピラミッドを作るのに必要なトランプは、段数が 1 つ増えるごとに、2 枚、5 枚、8 枚、11 枚と 3 枚ずつ増えている。よって、□段のピラミッドを作るのに必要なトランプは、1 段前のピラミッドより、追加で $2+3\times(\square-1)$ 枚必要なので、9 段のピラミッドは 8 段のときより追加で、 $2+3\times(9-1)=26$ (枚)必要である。	
(3)	(ア) 121	(イ) 182枚
(4)	13段	

小計

(1)6点 (2)8点 (3)ア7点 イ7点 (4)7点

3

(1)	4	通り	(2)	24	通り	
(3)	16	通り		3	cm ²	
(4)	(ア)	4	通り	(イ)	18	通り

小計

(1)6点 (2)6点 (3)6点 完答 (4)ア6点 イ6点