

平成30年度 上宮学園中学校 入学考査 (1次B)

算数 解答用紙

時間	満点	受験番号	名前
50分	100点		

合計

1

(1)		(2)	
(3)		(4)	

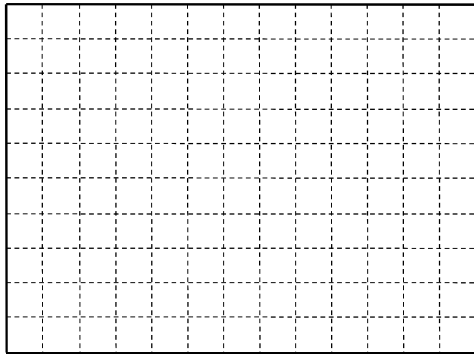
小計

2

(1)			
(2)	①		②
(3)			

小計

3

(1)		
(2)	正方形の個数	正方形の1辺の長さ
(3)	長方形の種類	いちばん大きい長方形の面積
(4)		

小計

平成30年度 上宮学園中学校 入学考査（1次B）

算数 解答用紙

時間	満点	受験番号	名前
50分	100点		

合計

1

(1)	250	(2)	180円
(3)	24分	(4)	96円

小計

(1) 7点 (2) 7点 (3) 8点 (4) 10点

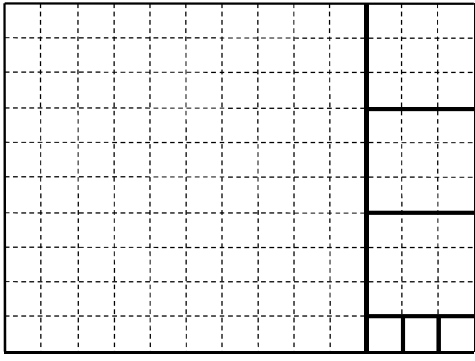
2

(1)	オ		
(2)	①	6種類	②
(3)	<p>ア～カの中から2つの目盛りと、0 cm, 7 cm の目盛りを合わせると、定規に目盛りは4個ある。1つの長さを測るときには、必ず2個の目盛りが必要となる。</p> <p>その際、4個の目盛りの中から2個の目盛りを選ぶことになるが、これは全部で6通りしかない。つまり、6通りより多くの長さを測ることができない。</p> <p>よって、1 cm から 7 cm までの7通りを全て測ることのできる定規にすることはできない。</p>		

小計

(1) 7点 (2) 7点 (3) 8点 (4) 10点

3

(1)			
(2)	正方形の個数	7個	正方形の1辺の長さ
(3)	長方形の種類	8種類	いちばん大きい長方形の面積
(4)	<p> $1421 \div 435 = 3$ あまり 116 $435 \div 116 = 3$ あまり 87 $116 \div 87 = 1$ あまり 29 $87 \div 29 = 3$ $3 + 3 + 1 + 3 = 10$ より 10 個 いちばん小さい正方形の1辺の長さは 29 cm </p>		

小計

(1) 10点 (2) 4点×2 (3) 4点×2 (4) 10点