

2016年

第一次仙台・山形選抜試験

算数 解答

第1問

番号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
解答	2016	20	504	$\frac{21}{40}$	1

0.525 も可

第2問

番号	(1)	(2)	(3)
解答	31 本	144 組	162 円

番号	(4)	(5)	(6)
解答	360 mL	12 通り	② (正三角形)

番号	(7)	(8)	(9)
解答	④ (正六角形)	112 g	9 皿

第3問

番号	(1)	(2)
解答	毎秒 15 m	600 m

第4問

番号	(1)	(2)	(3)
解答	36.84 cm	1.44 cm ²	ウ

第5問

番号	(1)	(2)	(3)
解答	40 個	5	$\frac{39}{1000}$

0.039 も可

第6問

番号	(1)		(2)	
	長いほうの辺	短いほうの辺	緑色の部分	赤色の部分
解答	12 cm	5 cm	39.25 cm ²	14.25 cm ²

合計点数 100点