

令和7年度 盛岡中央高等学校附属中学校

一般入試 前期 算数 模範解答

1

(1)	(2)	(3)	(4)	<input type="checkbox"/>
1248	2437	$2\frac{5}{12}\left(\frac{29}{12}\right)$	22.52	
(5)	(6)			
$2\frac{1}{12}\left(\frac{25}{12}\right)$	$\frac{4}{77}$			

2

(1)	(2)	(3)	(4)	<input type="checkbox"/>
45	88	56	150 円	
(5)	(6)	(7)	(8)	
12 日	360 度	8 cm ²	2.28 cm ²	
(9)	(10)	(11)	(12)	
342.72 cm ³	2100 m	21人以上 26人以下	9 通り	

3

(1)	<input type="checkbox"/>
3250 円	

4

(1)	<input type="checkbox"/>
62	

5

(1)	(2)	<input type="checkbox"/>
20 秒後	7.5 秒後	
(3)		
12 秒後		

3

(2)
(例) 売り値は, $3250 \times (1 - 0.2) = 2600$ (円) 1 個あたりの利益は, $2600 - 2500 = 100$ (円) 15 個売れたので, 利益は, $100 \times 15 = 1500$ (円)
答え (1500) 円

4

(2)
(例) 1 行目に並ぶ数は, 列の数 \times 列の数になっている。 同じ整数を 2 個かけてできる数のうち, 333 にいちばん近い数は, $18 \times 18 = 324$ で, これは 1 行 18 列にある。 よって, $333 - 324 = 9$ だから, 19 行 9 列にある。
答え (19) 行 (9) 列

