

令和8年度 盛岡中央高等学校附属中学校

一般入試 後期 算数 模範解答

1

(1)	(2)	(3)	(4)	<input type="text"/>
345	42	$\frac{11}{30}$	62.8	
(5) $\frac{5}{9}$	(6) 0			

2

(1)	(2)	(3)	(4)	<input type="text"/>
10 個	1400 円	234 人	115 円	
(5)	(6)	(7)	(8)	
90	30 度	9.12 cm^2	57.6 cm^2	
(9)	(10)	(11)	(12)	
180 cm^3	17 個	960 m	6 通り	

3

(1)	<input type="text"/>
8 : 5	

4

(1)	<input type="text"/>
29 行 4 列	

5

(1)	(2)	<input type="text"/>
49 cm^2	13 秒後から 20 秒後まで	
(3) 3 秒後と 23.2 秒後		

3

(2)
(例) 長方形②の面積を⑧, 長方形⑤の面積を⑤, 重なった部分の面積を②とすると, 図形全体の面積は, $⑧+⑤-②=⑪$ と表すことができる。 ②が 12 cm^2 のとき, ①= $12 \div 2 = 6 (\text{cm}^2)$ だから, 図形全体の面積⑪= $6 \times 11 = 66 (\text{cm}^2)$

答え (66) cm^2

4

(2)
(例) 4つの数を小さい順に A, B, C, D とすると, BはAより1大きく, CはAより2大きく, DはA より8大きいから, 4つの数の和は, Aの4倍より, $1 + 2 + 8 = 11$ 大きい。 よって, 和が355のとき, $A = (355 - 11) \div 4 = 86$

答え (86)