

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)
345	42	$\frac{11}{30}$	62.8
(5)	(6)		
$\frac{5}{9}$	0		

2

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

3

(1)
8 : 5

4

(1)
29 行 4 列

5

(1)	(2)
49 cm <sup>2</sup>	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㊸の面積を⑧, 長方形㊿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 <sup>2</sup> のとき, ①= 12 ÷ 2 = 6 (cm <sup>2</sup> ) だから, 図形全体の面積⑪= 6 × 11 = 66 (cm <sup>2</sup> )
答え ( 66 ) cm <sup>2</sup>

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) ÷ 4 = 86
答え ( 86 )

