

令和4年度 盛岡中央高等学校附属中学校  
特色型入試 算数 模範解答

受験番号	氏名

1

(1)	(2)	(3)	(4)	□
65	66	$\frac{11}{6} \left(1\frac{5}{6}\right)$	40	
(5)	(6)			
$\frac{6}{7}$	390			

2

(1)	(2)	(3)	(4)	□
8 個	54	10 本	40 回	
(5)	(6)	(7)	(8)	
18 %	72 度	5.7 cm	24 cm <sup>2</sup>	
(9)	(10)	(11)	(12)	
360 cm <sup>3</sup>	200 m	920 円	10	

3

(1)	□
20	

4

(1)	□
75 cm	

5

(1)	(2)	□
毎分 240 cm <sup>3</sup>	毎分 80 cm <sup>3</sup>	
(3)		
36 分後		

3

(2)
(例) 1個目のプリンと引きかえるために5個を買う。2個目のプリンは、食べた1個目の空きビンと新たに買った4個で引きかえる。3個目のプリンは、食べた2個目の空きビンとさらに買った4個で引きかえる。4個目から10個目までも同じくり返しとなるので、4個を買う回数は9回。これと最初の5個を合わせたのが買うプリンの個数。よって、 $5 + 4 \times 9 = 41$ (個)
答え( 41 )

4

(2)
(例) ポスターだけの幅の和は、 $60 \times 7 = 420$ (cm)である。750 - 420 = 330(cm)が間の合計の長さとなる。壁のはしとポスターの間の数が2つとポスターとポスターの間の数が7 - 1 = 6つで、それぞれ、2 : 3なので、 $2 \times 2 + 3 \times 6 = 22$ 個分あると考える。330 ÷ 22 = 15(cm)が1個分なので、15 × 3 = 45(cm)
答え( 45 ) cm

