

年・組・番号	年組号
名前	

1	(1)		①
	(2)		②
	(3)		③
	(4)		④

2	(1)	$x =$	⑤
	(2)		⑥
	(3)	<div><div></div>$\leq x \leq$<div></div></div>	⑦
	(4)		通り ⑧
	(5)		cm^3 ⑨
	(6)	したがって、通学路ABCの実際の道のりは、薬局前を通るADCの実際の道のりより <div></div> m 短い。	

3	(1)		⑪
	(2)	(式)	
		答え () m	⑫

4	(1)		⑬
	(2)	7分後の姉と弟の進んだ道のりの差について考えます。 したがって、7分後の姉と弟の進んだ道のりの差は <div></div> mです。	

5	(1)		⑮	
	(2)			
		したがって、9月のグラフは () です。		⑯

6	(1)	<table><tr><td>台紙の枚数(枚)</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>...</td><td>7</td></tr><tr><td>ピンの数(個)</td><td>4</td><td>7</td><td>10</td><td></td><td>...</td><td></td></tr></table>	台紙の枚数(枚)	1	2	3	4	...	7	ピンの数(個)	4	7	10		...		⑰
	台紙の枚数(枚)	1	2	3	4	...	7										
ピンの数(個)	4	7	10		...												
(2)	台紙の左側だけをとめるピンの個数はそれぞれ2個だから、 したがって、台紙 n 枚で必要なピンの数は、 $(2n + 2)$ 個と表される。					⑱											

7	(1)	(正しい考え)	さんの考え	
	(ア)		(イ)	⑲
(2)	(式)	(式が表している数量)		⑳