

2022年度(1回PM) 算数解答用紙

受験 番号	氏名	【配点】5.(2)のみ 10点 他 各5点
----------	----	--------------------------

1.

(1)	15	
(2)	17.8	
(3)	$\frac{1}{9}$	
(4)	43	
(5)	1.8	m ²
(6)	4	%
(7)	20	本
(8)	17	年後
(9)	180	人
(10)	9	通り

2.

(1)	75.36	cm ³
(2)	125.6	cm ²

3.

(1)	48	
(2)	6	

4.

(1)	500	m
(2)	10 時 25 分	
(3)	12 時 10 分	

5.

(1)	800	円
(2)	【答え】 14 時 30 分から	

【説明】

「60分ごと100円」の料金の適用は1回または2回と考えられるが、駐車料金は1300円なので、この料金の適用は1回である。

時間をさかのぼって考えると、
駐車料金100円で利用できる最大の時間帯は19時30分から18時30分まで。

残り1200円で駐車できる最大の時間は
 $1200 \div 200 = 6$
 $40 \times 6 = 240$ (分) = 4 (時間)

よって、求める答えは
18時30分から4時間前の14時30分である。