

2024年度(2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)	26	
(2)	6.2	
(3)	$\frac{1}{100}$	
(4)	9	
(5)	10	km
(6)	3.5	%
(7)	2 月 20 日	
(8)	8	枚
(9)	5	
(10)	24	通り

2.

(1)	56.52	cm ²
(2)	118.2	cm

3.

(1)	80	
(2)	39 行 2 列	

4.

(1)	分速 700	m
(2)	10 時 18 分	
(3)	10 時 30 分 12 秒	

5.

(1)	200	円
(2)【答え】	36	個

【説明】
[説明]
①定価は $500 \times (1 + 0.4) = 700$ 円
… 1日目の売り値
②定価の1割引の売り値は
 $700 \times (1 - 0.1) = 630$ 円
… 2日目の売り値
③仕入れ値の合計は
 $500 \times 100 = 50000$ 円
④売り上げ合計は
 $50000 + 17480 = 67480$ 円
⑤100個全部が定価で売れたとすると、
売り上げ合計は
 $700 \times 100 = 70000$ 円
⑥よって、2日目に売れた個数は
 $(70000 - 67480) \div (700 - 630)$
 $= 2520 \div 70 = 36$ 個