

2025年度(2回AM)

算数解答用紙

受験
番号

氏名 答のみの問題は各 5 点 (全 14 題)
記述式の問題は各 10 点 (全 3 題)

1.	(1)	267	
	(2)	161	
	(3)	$\frac{1}{3}$	
	(4)	0.8	
	(5)	200	g
	(6)	5	個
	(7)	12	通り
	(8)	15	日
2.	(1)	125.6	cm ³
	(2)	175.84	cm ²

3.	(1) 【解答例】 1300 (cm) = 13 (m) 0.5 (km) = 500 (m) よって, $13 + 500 = 513$ (m)	
	答え	513 m
	(2) 【解答例】 えんぴつを 7 本買ったとすると, $120 \times 7 = 840$ (円) しかし, 代金の合計は 1020 円なので $1020 - 840 = 180$ (円) ボールペンの本数は $180 \div (180 - 120) = 180 \div 60 = 3$ (本) えんぴつの本数は $7 - 3 = 4$ (本)	
	答え	ボールペン 3 本 えんぴつ 4 本

4 .	(1)	20	分後
	(2) 分速	80	m
	(3)	30	分後
5 .	(1)	21	本
	(2) 【解答例】 各段の右はしの番号はその段までに積み上げるのに必要な丸太の本数である。 (1)より 6 段目の右はしの番号は 21 7 段目の右はしの番号は, $21 + 7 = 28$ 8 段目の右はしの番号は, $28 + 8 = 36$ これより, 9 段目の左はしの番号は, 37 であり, 右はしの番号は, $36 + 9 = 45$ である。 よって, 9 段目にあるすべての丸太に書いてある数字の和は $37 + 38 + 39 + 40 + 41 + 42 + 43 + 44 + 45$ $= (37 + 45) \times 9 \div 2$ $= 369$		
		答え	369