

算数 解答用紙

1	(1)	5
	(2)	$\frac{5}{4}, 1\frac{1}{4}, 1.25$
	(3)	$\frac{1}{3}$

2	(1)	10 %引き
	(2)	42 本
	(3)	① 50.24 cm
		② 75.36 cm^2
	(4)	30 人

(5)	①	17 個
	②	7 個
(6)	①	800 円
	②	1700 円
	③	1500 円

3	(1) 式 $2 \times 2 \times 2 \div (4 \times 4)$ $= \frac{1}{2}$ 答 $\frac{1}{2} \text{ cm}$	(2) ① 式 $4 \times 6 \times 2 - 2 \times 2 \times 2$ $= 48 - 8$ $= 40$ 答 40 cm^3	(2) ② 式 $40 \div (4 \times 4)$ $= \frac{5}{2}$ 答 $\frac{5}{2}$
---	---	---	---

4	(1) $400 \times 4 + 600 \times 26$ 式 $= 1600 + 15600$ $= 17200$ 答 17200 円	(2) Bでの乗り降りが4人増え (2人乗り、2人降り)る はずだから、Bから乗るのが2人、降りるのが6人。 $400 \times 6 + 300 \times 2 + 600 \times 24$ $= 2400 + 600 + 14400$ $= 17400$ 答 17400 円	(3) Bから1人乗ると 式 $400 + 300 - 600 = 100$ 円増える $(18000 - 17200) \div 100$ $= 800 \div 100$ $= 8$ 答 8 人
---	--	---	--

5	(1) $3000 \div 125 = 24$ 式 答 24 分後	(4) $6000 \div 180 = 33\frac{1}{3}$ 式 $24 + 33\frac{1}{3} = 57\frac{1}{3}$ 答 57 分 20 秒後
	(2) $(150 - 125) \times 24$ 式 $= 25 \times 24$ $= 600$ 答 600	
	(3) $600 \div (44 - 24) = 30$ 式 $150 + 30 = 180$ 答 毎分 180 m	(5) $9000 - 150 \times 57\frac{1}{3}$ 式 $= 9000 - 8600$ $= 400$ $400 \div (225 - 150) \times 225$ $= 1200$ 答 1200 m