

《注意》 1, 2 (3) ① は答えだけでよいですが、それ以外は
答えだけでなく、説明や式・計算などを必ず書きなさい。

1	(1) ①	$\frac{1}{6}$	②	4048	③	$\frac{3}{8}$
	(2) ①	$\frac{13}{42}$	②	$\frac{2}{15}$		
2	(1) ①	$500 \times 1.2 = 600$			答	600 円
		$1.2 \times 0.7 = 0.84$			答	84 %
	(2) ①	$3 \times 3 \times 3.14 \times 4 = 113.04$			答	113.04 cm^3
		縦と横の長さが円柱の底面の直径と等しく、 高さが円柱の高さと等しくなるときなので、 $6 \times 6 \times 4 = 144$			答	144 cm^3
(3) ①	$\frac{5}{6}$					
	分母が1の分数は1個、分母が2の分数は2個、……、 分母が20の分数は20個ある。 $\frac{2}{21}$ は、分母が21の分数のうち2番目なので、 $(1+2+\dots+19+20)+2$ $= 21 \times 10 + 2$ $= 212$			答	212 番目	

得点 1 2

①	歩く速さは、 $300 \div 5 = 60$ 自転車に進む速さは、 $900 \div 10 = 90$	
	答	歩く速さ 分速 60 m 自転車に進む速さ 分速 90 m
(4) ②		
	<p>自宅を出発してから40分後に、 塩子さんが2400 mを分速90 mで進むので、 $40 + 2400 \div 90 = 66\frac{2}{3}$ (分) 66分は 1時間6分 $\frac{2}{3}$分は $60 \times \frac{2}{3} = 40$ (秒) よって、1時間6分40秒後</p>	
③	答	1 時間 6 分 40 秒後