

算数解答用紙

受験 番号		氏名		得 点	
----------	--	----	--	--------	--

1	(1)	26	(2)	$2\frac{1}{12} \left(\frac{25}{12}\right)$	(3)	$1\frac{5}{6} \left(\frac{11}{6}\right)$
---	-----	----	-----	--	-----	--

2	(1)	7.85 m	(2)	3	(3)	210 円
	(4)	7 %	(5)	21 分 $49\frac{1}{11}$ 秒		

3	(1) A	5	B	9	
	(2)	$\frac{13-9}{9 \times 13} = \frac{1}{9} - \frac{1}{13}$			
	(3)	$\left(1 - \frac{1}{5}\right) + \left(\frac{1}{5} - \frac{1}{9}\right) + \left(\frac{1}{9} - \frac{1}{13}\right) + \left(\frac{1}{13} - \frac{1}{17}\right) = 1 - \frac{1}{17} = \frac{16}{17}$			

4	(1)	24 cm <sup>2</sup>	(2)	32 cm <sup>2</sup>	(3)	12 cm <sup>2</sup>
---	-----	--------------------	-----	--------------------	-----	--------------------

5	(1)	10 点				
	(2)	問1 ア	問2 イ	問3 イ	問4 ウ	問5 イ
	(3)	① ×	② ○	③ ○		

6	(1)	分速 80 m	(2)	15 分間
	(3)	<p>8:40 のとき、1200m 離れており、そこからすれ違うまでにかかる時間は</p> <p><math>1200 \div 130 = \frac{120}{13}</math> 分かかる。</p> <p>8:40 から弟の進んだ距離は <math>50 \times \frac{120}{13} = 461\frac{7}{13}</math> (答) <math>461\frac{7}{13}</math> m</p>		