

算数 解答用紙

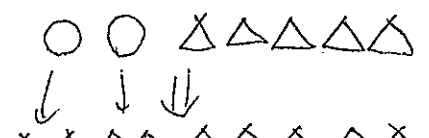
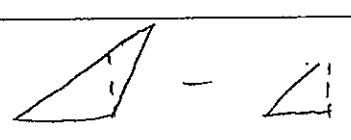
受験番号	合計点

1 答えだけ記入しましょう

(1)	24	(2)	$\frac{51}{20} (2\frac{11}{20})$	(3)	7.2	(4)	$\frac{3}{2} (1\frac{1}{2})$
(5)	1.9L (19dL)	(6)	34	(7)	4	(8)	$\frac{5}{12}$

問題2~5は途中の計算や考え方をしっかり書きましょう。

2

(1)	$250 - 70 = 180$ $180 \div 2 = 90$ $90 + 70 = 160$ 答 160 円	(2)	$14 \div \frac{7}{5} = 10g$ $10 \div \frac{2}{3} = 15g$ $15 - 10 = 5$ 答 5 g
(3)	 $360 \div 9 = 400$ $400 \times 2 = 800$ 答 大人 800 円 子ども 400 円	(4)	$12 \div 3 \times 10 = 40$ ← 父の年齢 $12 + 20 = 32$ $40 + 20 = 60$ $32 : 60 = 8 : 15$ 答 8 : 15
(5)	$\frac{1}{30} + \frac{1}{20} = \frac{2}{60} + \frac{3}{60} = \frac{5}{60} = \frac{1}{12}$ $1 \div \frac{1}{12} = 12$ 答 12 日間	(6)	$(10 \times 3.14 \div 2) + (6 \times 3.14 \div 2)$ $+ (8 \times 3.14 \div 2)$ $= (10 + 6 + 8) \times 3.14 \div 2$ $= 24 \times 3.14 \div 2$ $= 12 \times 3.14 = 3768$ 答 3768 cm
(7)	 $12 \times 8 \div 2 - 12 \times 5 \div 2$ $= 48 - 30$ $= 18$ 答 18 cm <sup>2</sup>	(8)	$180 - (88 + 44) = 48$ $44 \div 2 = 22$ $48 \div 2 = 24$ $180 - (22 + 24) = 134$ 答 134 度

3, 4, 5の解答らんは裏にあります

3

<p>(1)</p> $(51 \times 50) \div 2$ $= 1275$ <p style="text-align: right;">答 1275</p>	<p>(2)</p> $\begin{array}{r} 1+3+\dots+99+101 \\ +) 101+99+\dots+3+1 \\ \hline 102+102 \qquad \qquad +102+102 \end{array}$ $102 \times 51 \div 2 = 2601$ <p style="text-align: right;">答 2601</p>
--	---

4

<p>(1)</p> $500 \times 0.9 = 450$ <p style="text-align: right;">答 450 円</p>	<p>(2)</p> <p>1個 ~ 10個 <math>10 \times 500</math>円  11個 ~ 20個 <math>10 \times 450</math>円  21個 ~ 30個 <math>10 \times 400</math>円</p> $5000 + 4500 + 4000$ $= 13500$ <p style="text-align: right;">答 13500 円</p>
	<p>(3)</p> <p>20個おたとき <math>5000 + 4500 = 9500</math>  <math>20000 - 9500 = 10500</math>  <math>10500 \div 400 = 26.25</math>  26個までかえる。  <math>20 + 26 = 46</math></p> <p style="text-align: right;">答 46 個</p>

5

<p>(1)</p> <p>最小公倍数 36分</p> <p style="text-align: right;">答 8時36分 9時12分 9時48分</p>	<p>(2)</p> <p>(1)で電車とバスの出発時間が重なるとき次の便で3分のすきかおこる。  重なるのは8時から2時までで11回  <math>11 - 1 = 10</math></p> <p style="text-align: right;">答 10 回</p>
---	--