

2025年度 トキワ松学園中学校入学試験 算数 第1回 解答用紙

受験 番号		座席 番号		氏名	
----------	--	----------	--	----	--

1	(1)	1	(2)	5.4	(3)	27	(4)	$3\frac{3}{16}$ (または $\frac{51}{16}$)	(5)	$1\frac{1}{6}$ (または $\frac{7}{6}$)
	(6)	5 : 8	(7)	850 m	(8)	120 本	(9)	18 回転	(10)	140° (度)

2	(1)		(2)	体積 (式と計算) $(3 \times 4 \div 2) \times 6 = 6 \times 6 = 36$ 答え <u>36</u> cm^3
			(2)	表面の面積 (式と計算) $(3 \times 4 \div 2) \times 2 + 6 \times (3 + 4 + 5)$ $= 12 + 6 \times 12$ $= 12 + 72$ $= 84$ 答え <u>84</u> cm^2

3	(1)	(式と計算) $360 \div (1 - \frac{1}{4}) = 360 \div \frac{3}{4} = 360 \times \frac{4}{3} = 480$ $480 \div (1 - \frac{2}{5}) = 480 \div \frac{3}{5} = 480 \times \frac{5}{3} = 800$ 答え <u>800</u> 円	(2)	(式と計算) $1920 - 60 \times 25 = 1920 - 1500 = 420$ $420 \div (130 - 60) = 420 \div 70 = 6$ $25 - 6 = 19$ 答え りんご <u>6</u> 個 みかん <u>19</u> 個
---	-----	---	-----	--

4	(1)	20 cm	(2)	(式と計算) $20 \times 20 \div 2 = 200$ $10 \times 10 \times 3.14 \div 4 \times 2 = 157$ $200 - 157 = 43$ 答え <u>43</u> cm^2
---	-----	-------	-----	--

5	(1)	Aさんの進む速さ (式と計算) $450 \div 3 = 150$ 答え 分速 <u>150</u> m	Bさんの進む速さ (式と計算) $(450 - 300) \div 3 = 150 \div 3 = 50$ 答え 分速 <u>50</u> m	(2)	(式と計算) $300 + 50 \times 18 = 300 + 900 = 1200$ 答え <u>1200</u> m
		アに入る数 (式と計算) $1200 \div 150 = 8$ 答え <u>8</u>	イに入る数 (式と計算) $1200 \div (150 + 50) = 1200 \div 200 = 6$ $18 - 6 = 12$ 答え <u>12</u>		

6	(1)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>点数 (点)</th> <th>人数 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 以上 30 未満</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>30 ~ 40</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>40 ~ 50</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>50 ~ 60</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>60 ~ 70</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>70 ~ 80</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>80 ~ 90</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>90 ~ 100</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	点数 (点)	人数 (人)	20 以上 30 未満	1	30 ~ 40	3	40 ~ 50	7	50 ~ 60	6	60 ~ 70	9	70 ~ 80	8	80 ~ 90	4	90 ~ 100	2	計	40	(2)	(式と計算) $(8 + 4 + 2) \div 40 = 14 \div 40 = 0.35$ $0.35 \times 100 = 35$ 答え <u>35</u> %
		点数 (点)	人数 (人)																					
20 以上 30 未満	1																							
30 ~ 40	3																							
40 ~ 50	7																							
50 ~ 60	6																							
60 ~ 70	9																							
70 ~ 80	8																							
80 ~ 90	4																							
90 ~ 100	2																							
計	40																							
(3)	<u>14</u> 人以上 <u>23</u> 人以下																							