



1 右の表は、15人の子供を対象に胸囲を測定した結果を表にしたものです。次の問いに答えなさい。~~小数第一位の位までの値で答えること。~~

胸囲 (cm) 以上～未満	人数
50～60	2
60～70	4
70～80	5
80～90	3
90～100	1
計	15

- (1) 平均値を求めなさい。  
 (2) 胸囲が 80 cm 以上 90 cm 未満の階級の相対度数を求めなさい。

$$\begin{aligned} \text{①)} \quad & 55 \times 2 + 65 \times 4 + 75 \times 5 + 85 \times 3 + 95 \times 1 = 1095 \\ & 1095 \div 15 = 73 \\ & \underline{73 \text{ cm}} \end{aligned}$$

$$\text{②)} \quad 3 \div 15 = \underline{0.2}$$

2 右の表は、20人の子供を対象に身長を測定した結果を表にしたものです。次の問いに答えなさい。~~小数第一位の位までの値で答えること。~~

身長 (cm) 以上～未満	人数
130～140	3
140～150	5
150～160	7
160～170	4
170～180	1
計	20

- (1) 平均値を求めなさい。  
 (2) 身長 160 cm 以上 170 cm 未満の階級の相対度数を求めなさい。

$$\begin{aligned} \text{①)} \quad & 135 \times 3 + 145 \times 5 + 155 \times 7 + 165 \times 4 + 175 \times 1 = 3050 \\ & 3050 \div 20 = 152.5 \\ & \underline{152.5 \text{ cm}} \end{aligned}$$

$$\text{②)} \quad \begin{aligned} & 4 \div 20 = 0.2 \\ & \underline{0.2} \end{aligned}$$

