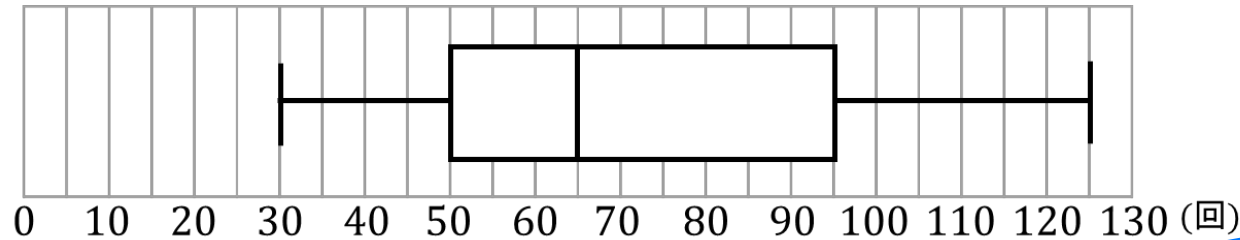


下の資料は、ある中学校の生徒240人のスポーツテストにおけるシャトルランの結果を表した度数分布表と箱ひげ図である。このとき、次の問いに答えなさい。

千葉

階級 (回)	度数 (人)
以上 未満	
30~50	59
50~70	79
70~90	37
90~110	40
110~130	25
計	240



求めた...と3
全

$$\begin{array}{r} 0.166\dots \\ 6 \overline{) 10} \\ \underline{6} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \end{array}$$

(1) 90回以上110回未満の階級の相対度数を求めなさい。ただし、小数第3位を四捨五入して、小数第2位まで求めること。

$$\frac{140}{6240} = \frac{1}{6} = 1 \div 6 = 0.166\dots$$

0.17

(2) 資料から読み取れることとして正しいものを、次のア~エのうちから1つ選びなさい。

ア 範囲は100回である。

最大 - 最小 $125 - 30 = 95$ 回

イ 70回以上90回未満の階級の累積度数は102人である。 $59 + 79 + 37$

ウ 度数が最も少ない階級の階級値は120回である。 $\frac{110 + 130}{2} = \frac{240}{2} = 120$ 回

エ 第3四分位数は50回である。

ウ