

13 次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

(1) 2枚の硬貨A, Bを同時に投げるとき, 2枚とも表の出る確率を求めなさい。ただし, 硬貨の表と裏の出方は, 同様に確からしいものとする。

(2) ある学級の生徒35人が100点満点の試験を受けました。得点の中央値は50点でした。このとき必ずいえることが下のアからエまでの中にあります。それを1つ選びなさい。

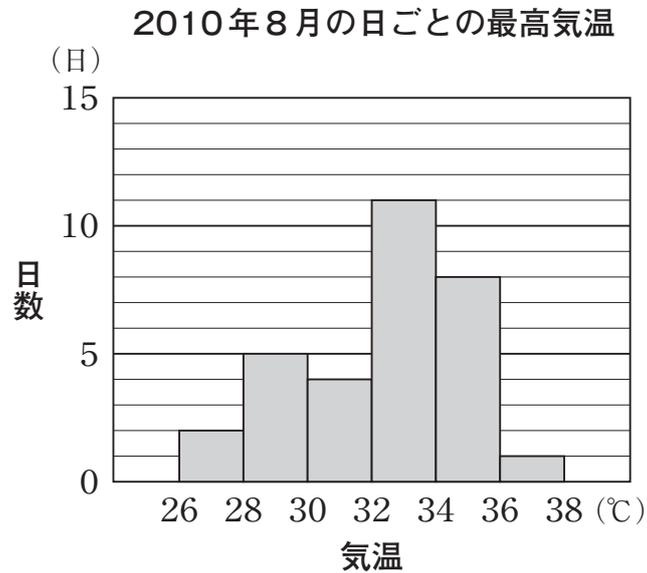
ア 35人の得点の最高点と最低点の差は50点である。

イ 35人のうち, 50点の得点の人数が最も大きい。

ウ 35人の得点の合計を35で割ると, 50点である。

エ 35人の得点を高い順に並べたとき, 高い方から18番目の人の得点が50点である。

(3) 次の図は、ある市の2010年8月の日ごとの最高気温の記録をヒストグラムに表したものです。このヒストグラムから、たとえば、 26°C 以上 28°C 未満の日が2日あったことが分かります。



最高気温が 30°C 以上の日は何日あったでしょうか。下のアからオまでの中から正しいものを1つ選びなさい。

- ア 4日
- イ 7日
- ウ 11日
- エ 20日
- オ 24日