

かくにん プリント④ 資料の活用

年 組 名前 ()

【H26 数学A13 (1)】

- 1 ある中学校の3年生に対して、通学時間を調査しました。下の度数分布表は、その結果をまとめたものです。

3年生の通学時間

階級(分)	度数(人)
以上 未満 0 ~ 10	5
10 ~ 20	9
20 ~ 30	14
30 ~ 40	18
40 ~ 50	11
50 ~ 60	3
合計	60

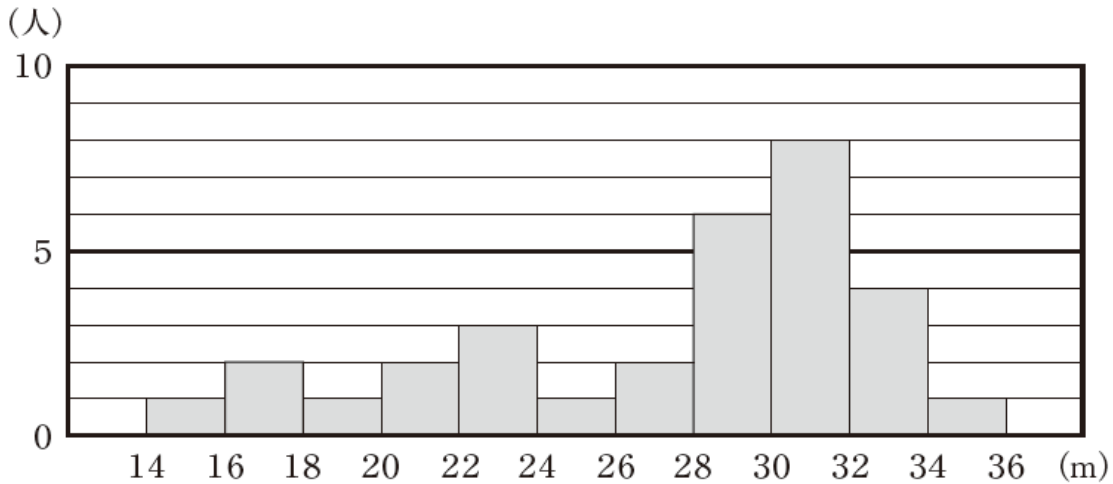
30分以上40分未満の階級の相対度数を求めなさい。

答え (0.3)

【H26 数学A13 (2)】

2 下のヒストグラムは、ある中学校の男子31人のハンドボール投げの記録をまとめたものです。このヒストグラムから、例えば、記録が14m以上16m未満の人は1人いたことがわかります。

ハンドボール投げの記録の分布



中央値が含まれる階級を、下のアからエまでのの中から1つ選びなさい。

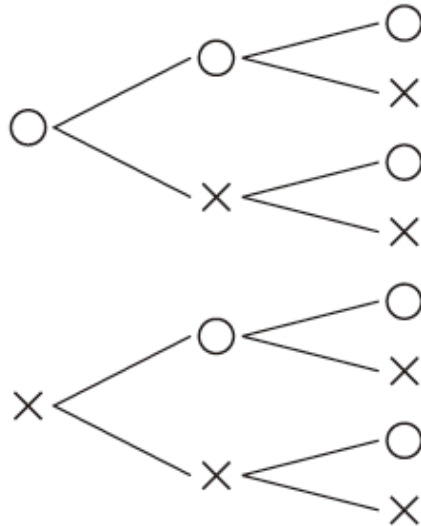
- ア 24m 以上26m 未満
- イ 26m 以上28m 未満
- ウ 28m 以上30m 未満
- エ 30m 以上32m 未満

答え (ウ)

【H26 数学A14 (2)】

③ 下の樹形図は、3枚の硬貨A, B, Cを同時に投げるときの表と裏の出方について、表を、裏をとして、すべての場合を表したものです。

硬貨A 硬貨B 硬貨C



このとき、表が2枚、裏が1枚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します。

答え ($\frac{3}{8}$)