

静岡県高校入試 数学予想問題

3 下の数字はある学校のクラス 14 人の小テストの結果です。

0 3 5 7 1 2 4 5 6 3 2 8 9 2

(1) このデータの範囲をもとめましょう

(2) この結果からわかることをア～エの中から 1 つ選びましょう

- ア 点数の中央値は 4 点である
- イ 点数の最頻値は 3 点である
- ウ 中央値と平均値を比べると平均値のほうが大きい
- エ 最頻値と平均値を比べると平均値のほうが小さい

4 A 君と B 君は栗ひろいで栗を合わせて 172 個ひろってきました。たくさんひろうことができたので友だちの C 君にわけてあげることにしました。A 君はひろった栗の 5 分の 1 を C 君にあげ B 君はひろった栗の 3 分の 1 を C 君にあげました。すると C 君のもらった栗の合計が A 君のもっている栗より 8 個少なくなりました。このとき C 君にあげた栗はそれぞれ何個だったでしょう