

静岡県高校入試 数学予想問題

3 ある学校 20 人について先月に何冊本を読んだかについて調べた結果表のような結果になりました。次の (1)(2) について答えましょう

(1) 読んだ冊数が 4 冊以上の人は全体の何%になるでしょう？

冊数 (冊)	人数 (人)
0	4
1	7
2	3
3	2
4	3
5	1
計	20

(2) 表からわかることをア～オの中から 2 つ選びましょう

- ア 読んだ本の冊数の範囲は 4 冊である
- イ 読んだ本の冊数の平均は 1.8 冊である
- ウ 読んだ本の冊数の最頻値は 2 冊である
- エ 読んだ本の冊数の中央値は 1 冊である
- オ 読んだ本の冊数が 3 冊の相対度数は 0.2 である

4 ある美術館の入場料は子供 4 人と大人 3 人で 6200 円であった。また子供 18 人と大人 2 人で入場したところ子供にのみ団体割引が使える、子供の料金が 2 割引きになり合計の代金は 13520 円であった。この美術館の子ども 1 人と大人 1 人の入場料はそれぞれいくらになるでしょう。