

受験対策・資料の活用②

② 生徒数40人のクラスで、1ヶ月間に1人1人が読んだ本の冊数を調べた。図Aは、その結果をヒストグラムに表したものである。このとき、次の①、②に答えよう。

① 読んだ本の冊数が8冊以上の生徒は、クラス全体の何%か、求めよう。

② 読んだ本の冊数の中央値を求めよう。

③ 図Bは、あるクラスの生徒20人が冬休み中に読んだ本の冊数を、ヒストグラムに表したものである。この20人が読んだ本の冊数について述べた文として適切なものを、次のア～エのうちから1つ選ぼう。

ア 分布の範囲(レンジ)は、4冊である。

イ 最頻値(モード)は、5冊である。

ウ 中央値(メジアン)は、3冊である。

エ 平均値は、2.3冊である。

