

～第78回資料の活用⑤（最頻値と中央値）～

氏名：

解答・解説

例1 8人の生徒に10点満点の英単語のテストを実施したら以下になりました。

10点, 8点, 7点, 7点, 8点, 10点, 3点, 7点

(1) 最頻値を求めなさい。

7点

(2) 中央値を求めなさい。

小か順だと, 3, 7, 7, 7, 8, 8, 10, 10

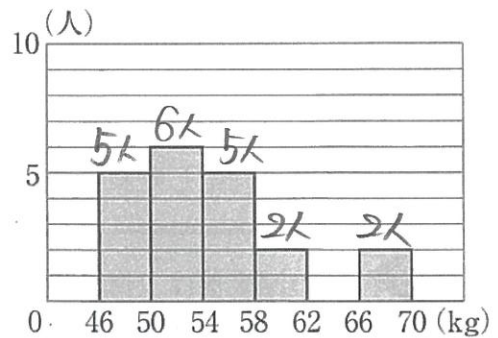
7と8の平均!!

$$(7 + 8) \div 2 = \underline{7.5 \text{点}}$$

例2 次の図は, あるクラスの男子20人の体重をヒストグラムで表したものです。

(1) 最頻値を求めなさい。

50~54の階級値
⇒ 52kg



(2) 中央値の含まれる階級を求めなさい。

50kg以上 54kg未満