

～第78回資料の活用② (ヒストグラム)～

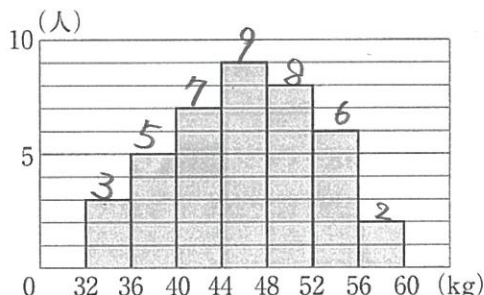
氏名:

解答・解説

例題 次の表は、ある中学校のクラスの体重をヒストグラムに表したものです。

(1) 階級の幅は何 kg ですか。

$$36 - 32 = \underline{4\text{kg}}$$



(2) 50 kg の生徒は、重いほうから数えて何番目から何番目の間にいますか。

48kg以上50kg未満

9番目から16番目

(3) 48 kg 以上 52 kg 未満の相対度数を求めなさい。

8人

合計の人数は  $3 + 5 + 7 + 9 + 8 + 6 + 2 = 40$  人  
だから、相対度数は  $8 \div 40 = \underline{0.2}$

(4) 40 kg 未満の相対度数を求めなさい。

$3 + 5 = 8$  人

相対度数は  $8 \div 40 = \underline{0.2}$