

中1~第66回ヒストグラム~

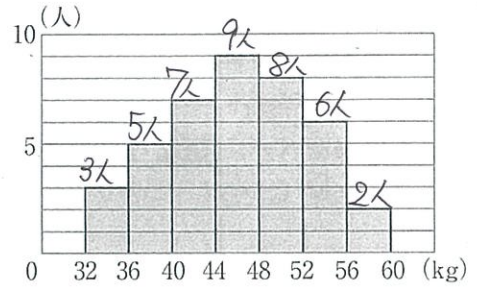
氏名:

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。

4kg



(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。

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。

全員で $3 + 5 + 7 + 9 + 8 + 6 + 2 = 40$ 人
48kg 以上 52kg 未満は 8人なので
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。

$$3 + 5 = 8 \text{人}$$

$$8 \div 40 = \underline{0.2}$$