

中学校数学
第1学年
7 資料の活用
[解答例]

中学校

年 組 号 氏名

■知識・技能の習得を図る問題[解答]

年 組 号 氏名

■佐賀県小・中学校学習状況調査①

1

(1)

サイズ(cm)	23	24	25	26	27	計
度数(人)	1	2	5	3	1	12

(2) 25 c m

(3) ウ

【ポイント】

平均値とは、資料の個々の値の合計を、その資料の個数で割った値のことだね。

階級値とは、度数分布表で、各階級のまん中の値のことだね。

最頻値（モード）とは、資料の中でいちばん多く現れる値のことだね。

中央値（メジアン）とは、資料の値を大きさの順に並べたときの中央の値のことだね。
だから、(2)はいちばん多い運動靴のサイズを尋ねているので、最頻値になるよ。

2 10mの位

【ポイント】

指数を使わないで書き直してみるといいよ。

$$5.48\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{\times}}10^3=548\overset{\cdot}{\underset{\cdot}{0}}\text{ (m)}$$

有効数字3けた目の8は、5480 (m) の10の位の数だね。