答え

6年 算数 中央値とヒストグラム

6年　　組

名前

1 あるデータの値を小さい順に並べました。①②の中央値を書きましょう。

〈中央値〉
・○●○…奇数なら真ん中の数。
・○●●○…偶数なら真ん中の数
　2つの合計を2でわった数。



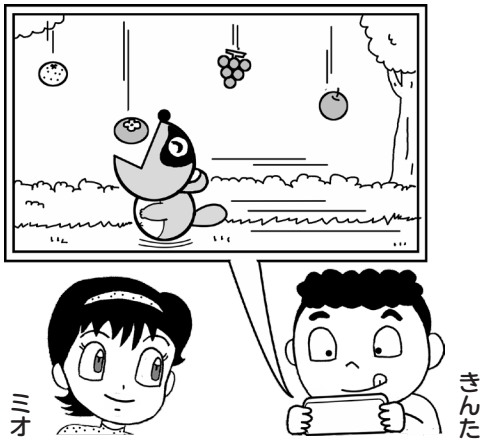
① 53・54・55・56・57・58・59

答え（ 56 ）

② 40・50・52・58・60・61・63・65

式〔（58+60）÷2＝59〕 答え（ 59 ）

2 キャラクターが落ちてくるくだものを食べるゲームをしました。下の表は、16人が行ったデータです。



キャラクターが食べたくだものの数（個）

27	49	47	40	47	43	33	44
38	41	37	46	29	54	49	38

①データの値を小さい順に並べましょう。

27	29	33	37	38	38	40	41
43	44	46	47	47	49	49	54

②このデータの中央値を求めましょう。

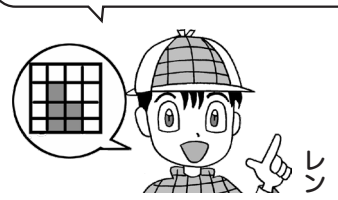
式〔（41+43）÷2＝42〕 答え（ 42 ）

③上のデータを度数分布表に表します。左の表にデータの個数を書きましょう。
また、作成した表のデータを右のヒストグラムで表しましょう。

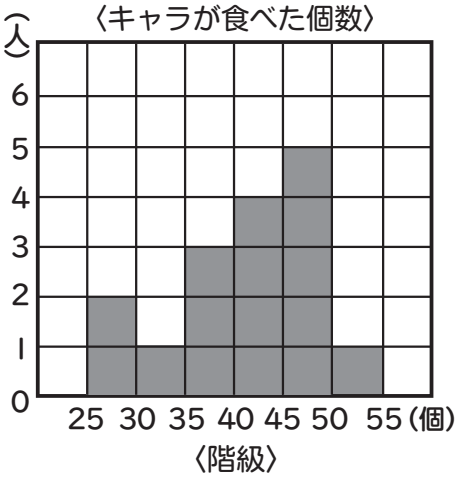
〈キャラが食べた個数〉

食べた数（個）	データの個数
25以上～30未満	2
30 ～ 35	1
35 ～ 40	3
40 ～ 45	4
45 ～ 50	5
50 ～ 55	1
合計	16

「ヒストグラム」は、「柱状グラフ」とも言うよ。「棒グラフ」とはちがい、データを並べかえることができないよ。



〈キャラが食べた個数〉



④人数がいちばん多いのは、どの階級ですか。（ 45以上50未満 ）

⑤ 45個以上の人は、何人ですか。（ 6人 ）

⑥ 35個未満の人は、何人ですか。（ 3人 ）

小学館「みんなの教育技術」（https://kyoiku.sho.jp/） イラスト／嵩瀬ひろし