

データの調べ方

 月 日 点

データの代表値（平均値・中央値・最頻値）を求めましょう。

(1) 6, 7, 7, 8, 12 の平均値は

(2) 6, 7, 7, 8, 12 の中央値は

(3) 6, 7, 7, 8, 12 の最頻値は

(4) 3, 5, 5, 5, 8, 10 の平均値は

(5) 3, 5, 5, 5, 8, 10 の中央値は

(6) 3, 5, 5, 5, 8, 10 の最頻値は

(7) 12, 15, 15, 18, 20 の平均値は

(8) 12, 15, 15, 18, 20 の中央値は

(9) 12, 15, 15, 18, 20 の最頻値は

平均値＝合計÷個数、中央値＝真ん中の値、最頻値＝いちばん多い値です。

データの調べ方

こたえ

データの代表値（平均値・中央値・最頻値）を求めましょう。

(1) 6, 7, 7, 8, 12 の平均値は

8

(2) 6, 7, 7, 8, 12 の中央値は

7

(3) 6, 7, 7, 8, 12 の最頻値は

7

(4) 3, 5, 5, 5, 8, 10 の平均値は

6

(5) 3, 5, 5, 5, 8, 10 の中央値は

5

(6) 3, 5, 5, 5, 8, 10 の最頻値は

5

(7) 12, 15, 15, 18, 20 の平均値は

16

(8) 12, 15, 15, 18, 20 の中央値は

15

(9) 12, 15, 15, 18, 20 の最頻値は

15

平均値＝合計÷個数、中央値＝真ん中の値、最頻値＝いちばん多い値です。

年組なまえ

データの調べ方

月

日

点

記録を階級ごとに整理した表です。空らんをうめましょう。

20人がソフトボール投げをした記録（m）です。
12, 13, 16, 17, 17, 18, 19, 20, 21, 22
22, 23, 23, 24, 24, 26, 27, 28, 29, 32

階級（m）	度数（人）
10以上15未満	2
15以上20未満	①
20以上25未満	8
25以上30未満	②
30以上35未満	1
合計	20

表を見て答えましょう。

- (3) 20m以上25m未満の階級の度数は
- (4) いちばん人数が多い階級は
- (5) 1つの階級の幅は
- (6) 度数の合計は

階級とは、区切られた区間のことです。度数は、その階級に入る記録の数です。

データの調べ方

こたえ

記録を階級ごとに整理した表です。空らんをうめましょう。

20人がソフトボール投げをした記録（m）です。
12, 13, 16, 17, 17, 18, 19, 20, 21, 22
22, 23, 23, 24, 24, 26, 27, 28, 29, 32

階級（m）	度数（人）
10以上15未満	2
15以上20未満	① 5
20以上25未満	8
25以上30未満	② 4
30以上35未満	1
合計	20

表を見て答えましょう。

- (3) 20m以上25m未満の階級の度数は

8人
- (4) いちばん人数が多い階級は

20m以上25m未満
- (5) 1つの階級の幅は

5m
- (6) 度数の合計は

20人

階級とは、区切られた区間のことです。度数は、その階級に入る記録の数です。

年組なまえ

データの調べ方

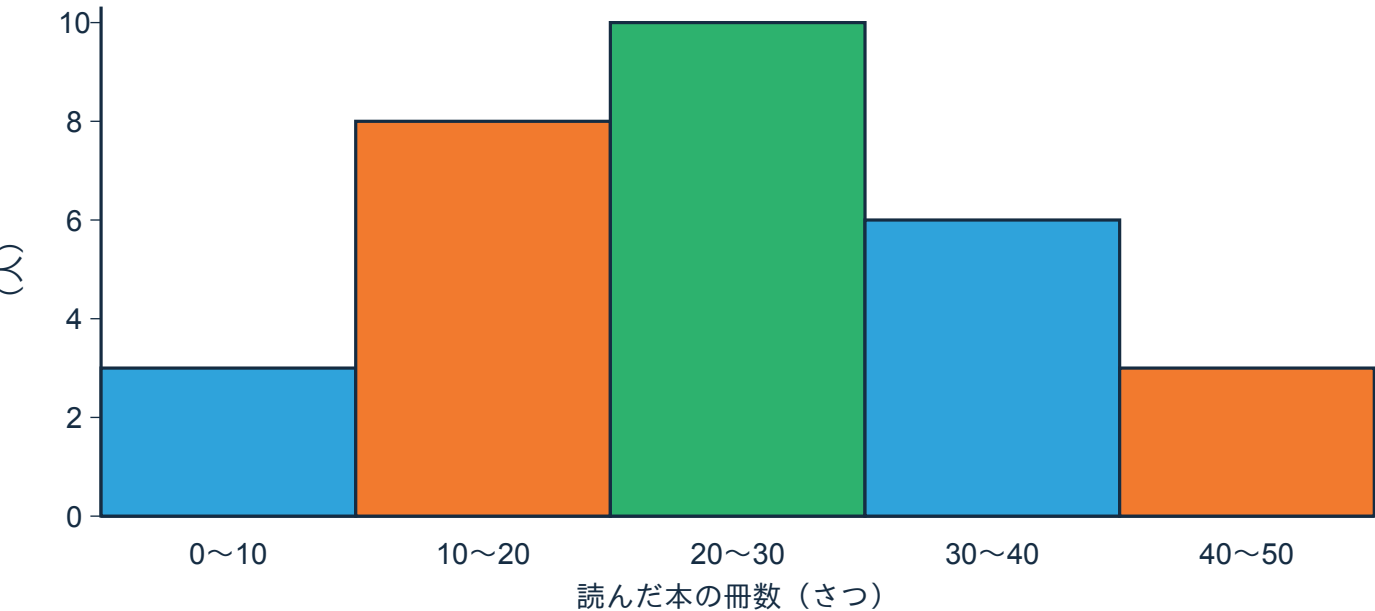
月

日

点

下の柱状グラフ（ヒストグラム）を見て答えましょう。

6年生30人が1か月に読んだ本の冊数を調べました。



- (1) いちばん人数が多い階級は
- (2) 20～30さつの階級の度数は
- (3) 40～50さつの階級の度数は
- (4) 0～10さつの階級の度数は
- (5) 10～20さつの階級の度数は
- (6) 調べた人数は合計
- (7) 中央値がふくまれる階級は

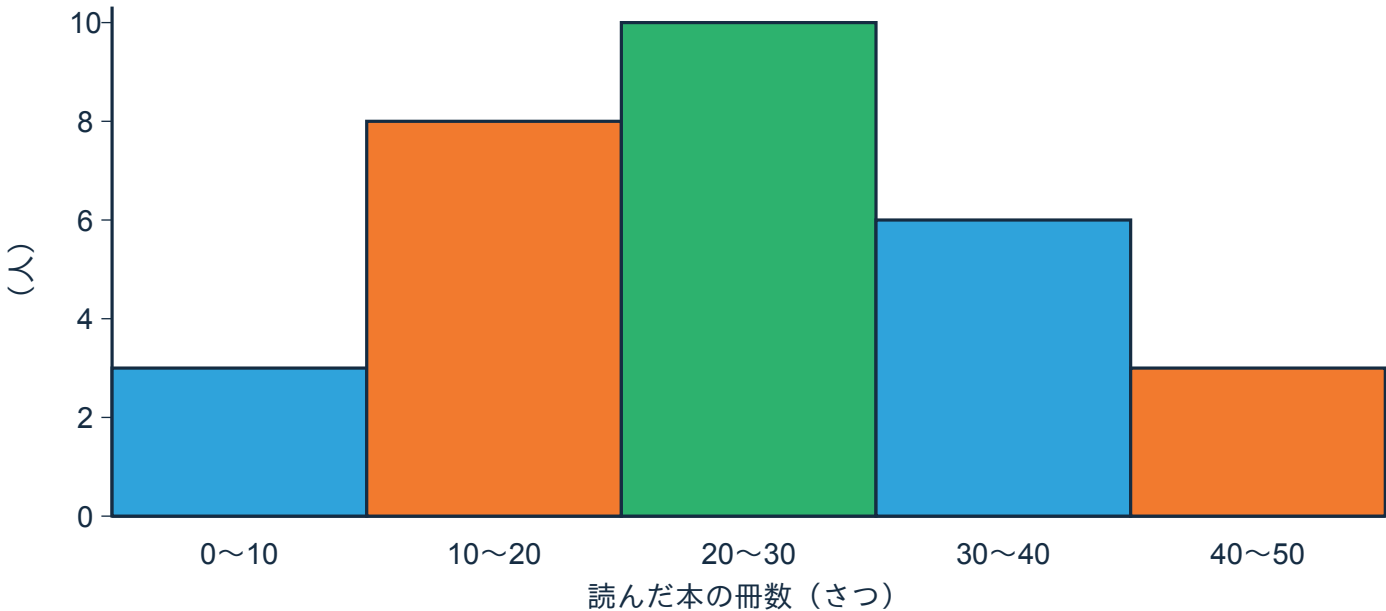
柱状グラフは、階級ごとの度数を棒の高さで表したグラフです。

データの調べ方

こたえ

下の柱状グラフ（ヒストグラム）を見て答えましょう。

6年生30人が1か月に読んだ本の冊数を調べました。



- (1) いちばん人数が多い階級は 20～30さつ
- (2) 20～30さつの階級の度数は 10人
- (3) 40～50さつの階級の度数は 3人
- (4) 0～10さつの階級の度数は 3人
- (5) 10～20さつの階級の度数は 8人
- (6) 調べた人数は合計 30人
- (7) 中央値がふくまれる階級は 20～30さつ

柱状グラフは、階級ごとの度数を棒の高さで表したグラフです。