



# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_


・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。(うすい字は なぞりましょう。)

1

10	15	20	17
8	12	18	

データの値を小さい順に並べると・・・



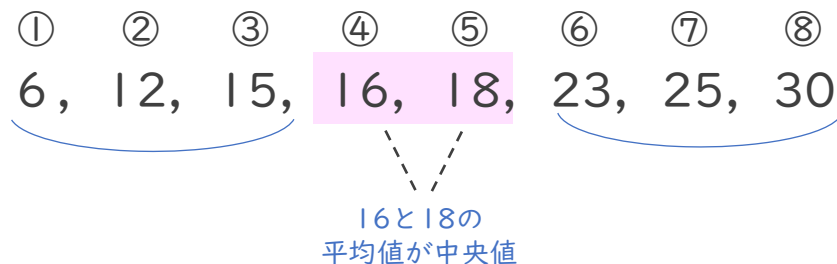
データの値を大きさの順に並べた  
ときの中央の値を **中央値**、  
または **メジアン** といいます 


答え ( )

2

12	18	23	16
6	25	30	15

データの値を小さい順に並べると・・・



値が偶数個あるときは、  
中央の2つの値の平均値を  
求めよう！ 

式：  $(16 + 18) \div 2 =$

答え ( )





## データの調べ方 8

● データの中央値 (メジアン)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

1	20	15	11
5	23	18	

データの値を小さい順に並べると・・・



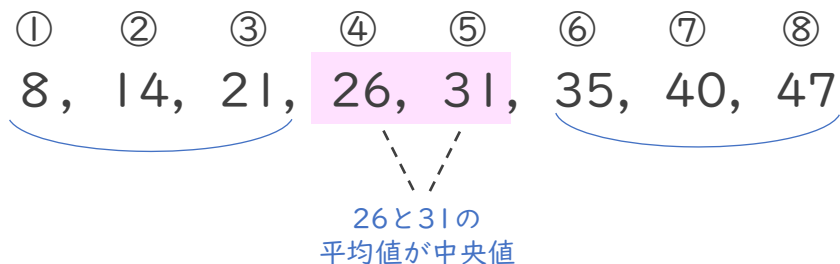
データの値を大きさの順に並べた  
 ときの中央の値を **中央値**、  
 または **メジアン** といいます

答え (                      )

2

8	14	31	47
26	21	35	40

データの値を小さい順に並べると・・・



値が偶数個あるときは、  
 中央の2つの値の平均値を  
 求めよう！

式：

答え (                      )





# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_


・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

3	20	16	10
50	26	32	

データの値を小さい順に並べると・・・

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦  
3, 10, 16, 20, 26, 32, 50

データの値を大きさの順に並べた  
ときの中央の値を **中央値**、  
または **メジアン** といいます 


答え ( )

2

5	12	25	19
27	30	35	32

データの値を小さい順に並べると・・・

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧  
5, 12, 19, 25, 27, 30, 32, 35

値が偶数個あるときは、  
中央の2つの値の平均値を  
求めよう！ 

式：

答え ( )





## データの調べ方 8

● データの中央値（メジアン）

# 4

日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_


・ 次のデータの中央値（メジアン）<sup>ちゅうおう ち</sup> を求めましょう。

1

26	58	14	0
100	42	27	

データの値を小さい順に並べると・・・

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥      ⑦  
 0, 14, 26, 27, 42, 58, 100

データの値を大きさの順に並べた  
 ときの中央の値を **中央値**、  
 または **メジアン** といいます 


答え (    )

2

46	35	9	21
20	35	15	50

データの値を小さい順に並べると・・・

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥      ⑦      ⑧  
 9, 15, 20, 21, 35, 35, 46, 50

値が偶数個あるときは、  
 中央の2つの値の平均値を  
 求めよう！ 

式：

答え (    )



## データの調べ方 8

● データの中央値（メジアン）

5

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値（メジアン）を求めましょう。

1

19	25	20	18	14
13	10	5	20	

データの値を小さい順に並べると・・・

5, 10, 13, 14, 18, 19, 20, 20, 25

答え（                      ）

2

50	58	35	69	42
55	64	30	40	

データの値を小さい順に並べると・・・

答え（                      ）

3

25	62	37	28
15	13	4	39

式：

答え（                      ）



# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

6	35	16	20	30
12	15	25	32	

データの値を小さい順に並べると……

6, 12, 15, 16, 20, 25, 30, 32, 35

答え ( )

2

16	30	14	24	10
0	13	24	18	

答え ( )

3

5	13	20	24
8	19	26	34

式：

答え ( )



# データの調べ方 8

●データの中央値 (メジアン)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

15	50	100	65	40
5	20	35	60	

データの値を小さい順に並べると・・・

5, 15, 20, 35, 40, 50, 60, 65, 100

答え (            )

17	46	30	0	10
25	20	45	12	

答え (            )

21	16	50	14
26	10	9	60

式：

答え (            )



## データの調べ方 8

● データの中央値（メジアン）



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値（メジアン）を求めましょう。

1

6	12	40	31	16
15	20	55	30	

答え（                      ）

2

4	26	10	70	23
17	9	20	16	

答え（                      ）

3

62	15	8	3	27
40	38	24	16	20

式：

答え（                      ）





## データの調べ方 8

● データの中央値 (メジアン)

9

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

13	6	47	35	21
56	30	71	25	

答え (                            )

2

4	23	46	10	80
34	65	18	27	

答え (                            )

3

15	9	50	29	41
16	28	45	33	0

式：

答え (                            )





## データの調べ方 8

● データの中央値 (メジアン)



日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

32	25	60	10	21
19	31	17	45	

答え (                      )

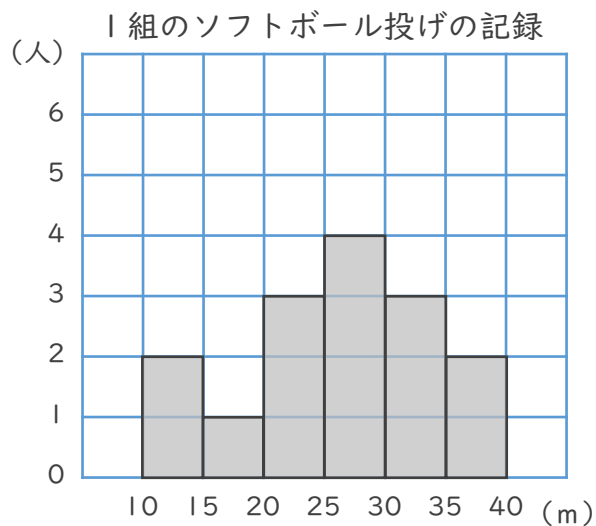
2

13	44	29	17	30
50	24	20	16	27

式：

答え (                      )

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え (                      )

② 記録が25m未満の人は何人ですか。

答え (                      )





## データの調べ方 8

### データの中央値 (メジアン)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

7	24	70	100	97
20	15	20	36	

答え ( )

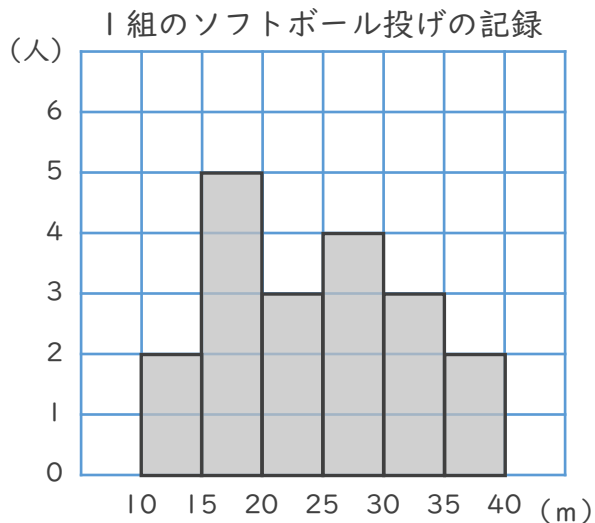
2

41	28	40	35	1
12	67	14	80	55

式：

答え ( )

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え ( )

② 記録が25m未満の人は何人ですか。

答え ( )





# データの調べ方 8

●データの中央値（メジアン）

12

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値（メジアン）を求めましょう。

1

5	16	70	32	24	
21	30	56	98	10	45

答え（ ）

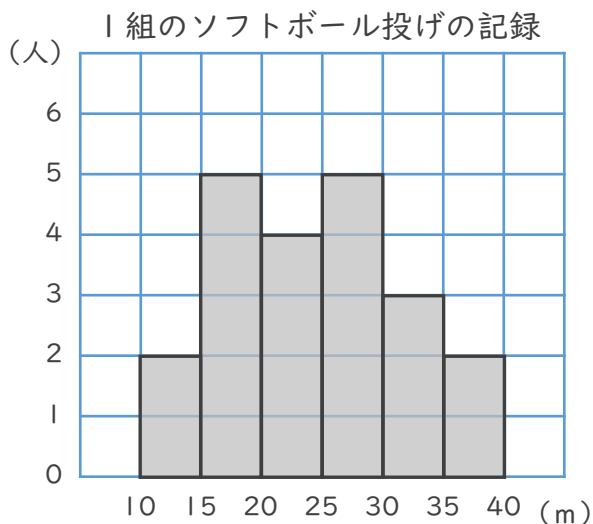
2

5	13	27	40	36
0	70	24	50	40

式：

答え（ ）

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え（ ）

② 記録が25m未満の人は何人ですか。

答え（ ）





# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)

13

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

3	20	34	12	50	
10	17	45	37	26	65

答え ( )

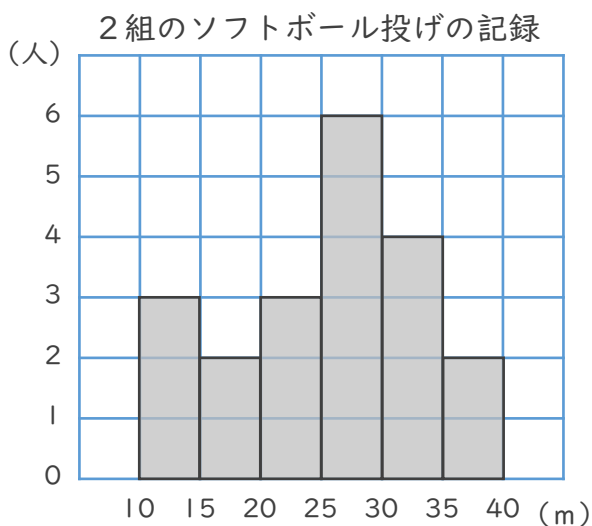
2

14	25	30	18	45
6	17	49	50	56

式：

答え ( )

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え ( )

② 記録が25m未満の人は何人ですか。

答え ( )





## データの調べ方 8

●データの中央値（メジアン）

14

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・次のデータの中央値（メジアン）を求めましょう。

1

2	81	14	50	62	
9	74	30	47	69	100

答え（ ）

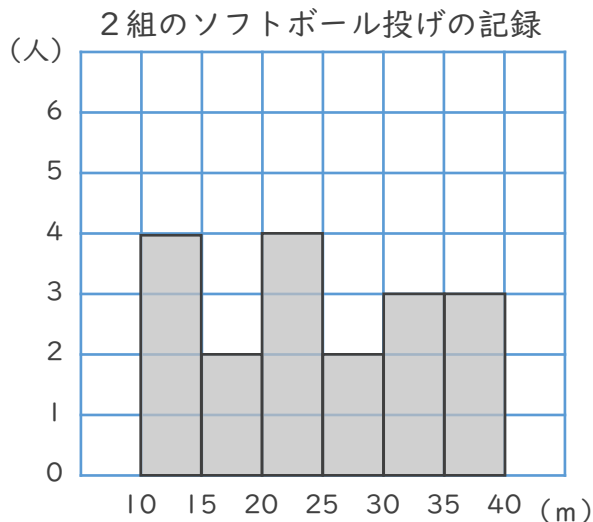
2

65	23	10	90	41
18	35	62	44	20

式：

答え（ ）

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え（ ）

② 記録が25m未満の人は何人ですか。

答え（ ）





# データの調べ方 8

●データの中央値 (メジアン)

15

めざせ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。(式・答え 各20点)

1

3	10	9	5	4
5	15	8	11	

答え ( )

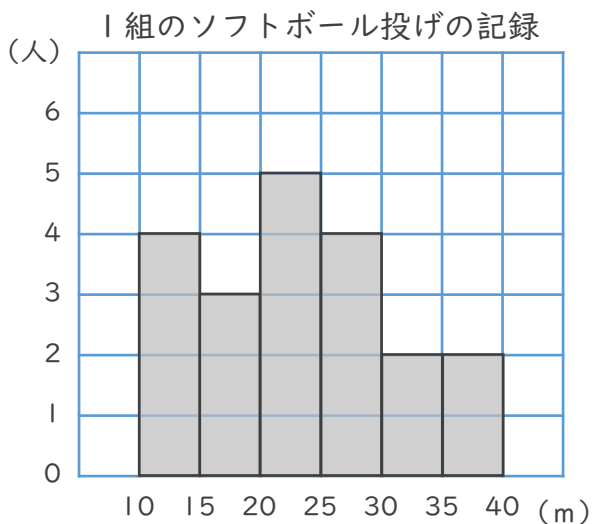
2

20	25	14	27	19
10	15	5	30	35

式:

答え ( )

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え ( )

② 記録が20m未満の人は何人ですか。

答え ( )





# データの調べ方 8

●データの中央値 (メジアン)

16

めざせ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。(式・答え 各20点)

1

5	12	30	55	68
20	15	20	36	

答え ( )

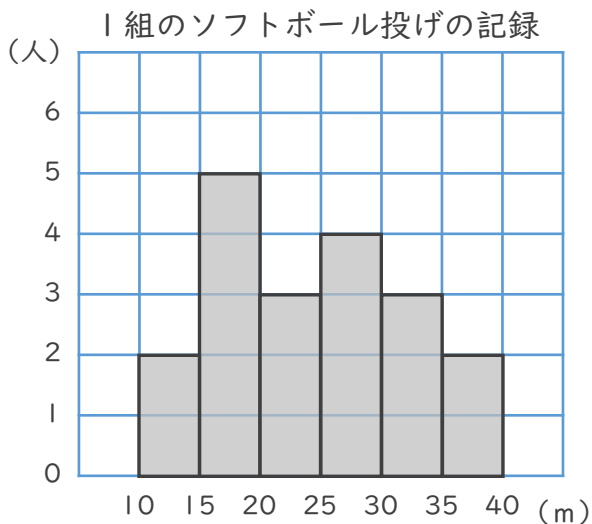
2

41	21	0	36	89
34	60	12	70	55

式:

答え ( )

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え ( )

② 記録が20m未満の人は何人ですか。

答え ( )





# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_


・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。(うすい字は なぞりましょう。)

1

10	15	20	17
8	12	18	

データの値を小さい順に並べると・・・



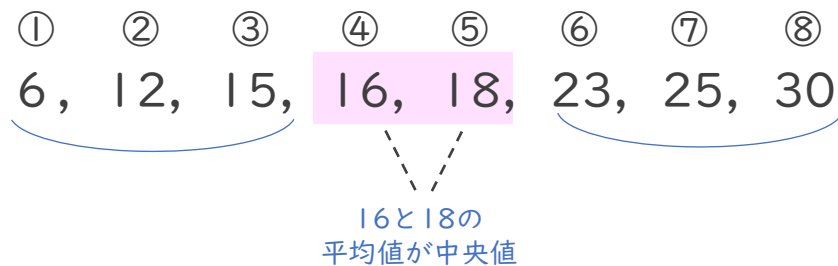
データの値を大きさの順に並べた  
ときの中央の値を **中央値**、  
または **メジアン** といいます 


答え ( **15** )

2

12	18	23	16
6	25	30	15

データの値を小さい順に並べると・・・



値が偶数個あるときは、  
中央の2つの値の平均値を  
求めよう！ 

式：  $(16 + 18) \div 2 = 17$

答え ( **17** )





## データの調べ方 8

### データの中央値 (メジアン)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_


・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

1	20	15	11
5	23	18	

データの値を小さい順に並べると・・・



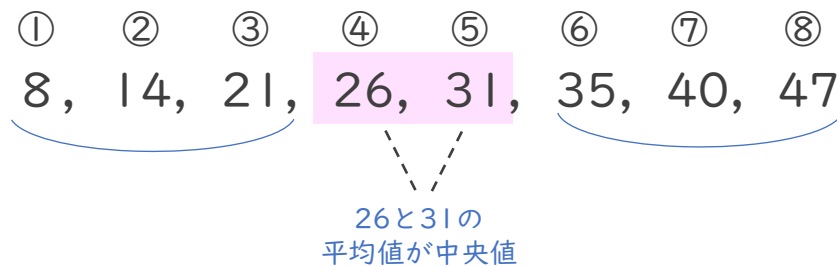
データの値を大きさの順に並べたときの中央の値を **中央値**、または **メジアン** といいます 


答え (      **15**      )

2

8	14	31	47
26	21	35	40

データの値を小さい順に並べると・・・



値が偶数個あるときは、中央の2つの値の平均値を求めよう！ 

$$\text{式： } (26 + 31) \div 2 = 28.5$$

答え (      **28.5**      )





# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_


・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

3	20	16	10
50	26	32	

データの値を小さい順に並べると・・・



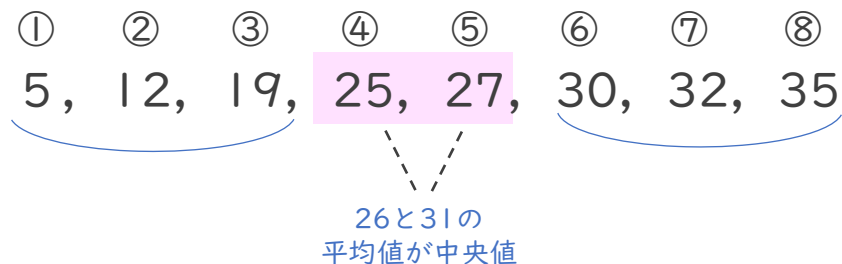
データの値を大きさの順に並べた  
ときの中央の値を **中央値**、  
または **メジアン** といいます 


答え (      20      )

2

5	12	25	19
27	30	35	32

データの値を小さい順に並べると・・・



値が偶数個あるときは、  
中央の2つの値の平均値を  
求めよう！ 

式：  $(25 + 27) \div 2 = 26$

答え (      26      )





# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)



日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

26	58	14	0
100	42	27	

データの値を小さい順に並べると・・・



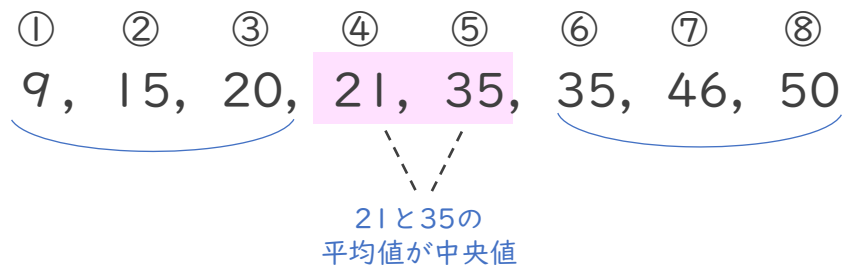
データの値を大きさの順に並べた  
ときの中央の値を **中央値**、  
または **メジアン** といいます

答え (          **27**          )

2

46	35	9	21
20	35	15	50

データの値を小さい順に並べると・・・



値が偶数個あるときは、  
中央の2つの値の平均値を  
求めよう！

式：  $(21 + 35) \div 2 = 28$

答え (          **28**          )





# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

19	25	20	18	14
13	10	5	20	

データの値を小さい順に並べると・・・

5, 10, 13, 14, 18, 19, 20, 20, 25

答え (    18    )

2

50	58	35	69	42
55	64	30	40	

データの値を小さい順に並べると・・・

30, 35, 40, 42, 50, 55, 58, 64, 69

答え (    50    )

3

25	62	37	28
15	13	4	39

データの値を小さい順に並べると・・・

4, 13, 15, 25, 28, 37, 39, 62

式：  $(25 + 28) \div 2 = 26.5$

答え (    26.5    )



## データの調べ方 8

### データの中央値 (メジアン)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

6	35	16	20	30
12	15	25	32	

データの値を小さい順に並べると・・・

6, 12, 15, 16, 20, 25, 30, 32, 35

答え (        20        )

2

16	30	14	24	10
0	13	24	18	

データの値を小さい順に並べると・・・

0, 10, 13, 14, 16, 18, 24, 24, 30

答え (        16        )

3

5	13	20	24
8	19	26	34

データの値を小さい順に並べると・・・

5, 8, 13, 19, 20, 24, 26, 34

式：  $(19 + 20) \div 2 = 19.5$

答え (        19.5        )



## データの調べ方 8

● データの中央値 (メジアン)

7

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

15	50	100	65	40
5	20	35	60	

データの値を小さい順に並べると・・・

5, 15, 20, 35, 40, 50, 60, 65, 100

答え ( 40 )

2

17	46	30	0	10
25	20	45	12	

データの値を小さい順に並べると・・・

0, 10, 12, 17, 20, 25, 30, 45, 46

答え ( 20 )

3

21	16	50	14
26	10	9	60

データの値を小さい順に並べると・・・

9, 10, 14, 16, 21, 26, 50, 60

式：  $(16 + 21) \div 2 = 18.5$

答え ( 18.5 )



## データの調べ方 8

●データの中央値（メジアン）



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次のデータの中央値（メジアン）を求めましょう。

1

6	12	40	31	16
15	20	55	30	

データの値を小さい順に並べると・・・

6, 12, 15, 16, 20, 30, 31, 40, 55

答え（        20        ）

2

4	26	10	70	23
17	9	20	16	

データの値を小さい順に並べると・・・

4, 9, 10, 16, 17, 20, 23, 26, 70

答え（        17        ）

3

62	15	8	3	27
40	38	24	16	20

データの値を小さい順に並べると・・・

3, 8, 15, 16, 20, 24, 27, 38, 40, 62

式：  $(20 + 24) \div 2 = 22$

答え（        22        ）







# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

13	6	47	35	21
56	30	71	25	

データの値を小さい順に並べると・・・

6, 13, 21, 25, 30, 35, 47, 56, 71

答え (        30        )

2

4	23	46	10	80
34	65	18	27	

データの値を小さい順に並べると・・・

4, 10, 18, 23, 27, 34, 46, 65, 80

答え (        27        )

3

15	9	50	29	41
16	28	45	33	0

データの値を小さい順に並べると・・・

0, 9, 15, 16, 28, 29, 33, 41, 45, 50

式：  $(28 + 29) \div 2 = 28.5$

答え (        28.5        )





# データの調べ方 8

● データの中央値 (メジアン)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

32	25	60	10	21
19	31	17	45	

データの値を小さい順に並べると・・・

10, 17, 19, 21, 25, 31, 32, 45, 60

答え (    25    )

2

13	44	29	17	30
50	24	20	16	27

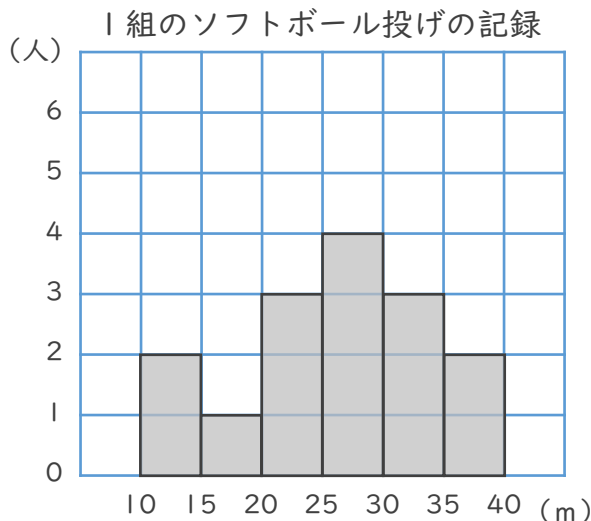
データの値を小さい順に並べると・・・

13, 16, 17, 20, 24, 27, 29, 30, 44, 50

式：  $(24 + 27) \div 2 = 25.5$

答え (    25.5    )

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え (    15人    )

② 記録が25m未満の人は何人ですか。

答え (    6人    )





# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

7	24	70	100	97
20	15	20	36	

データの値を小さい順に並べると・・・

7, 15, 20, 20, 24, 36, 70, 97, 100

答え ( 24 )

2

41	28	40	35	1
12	67	14	80	55

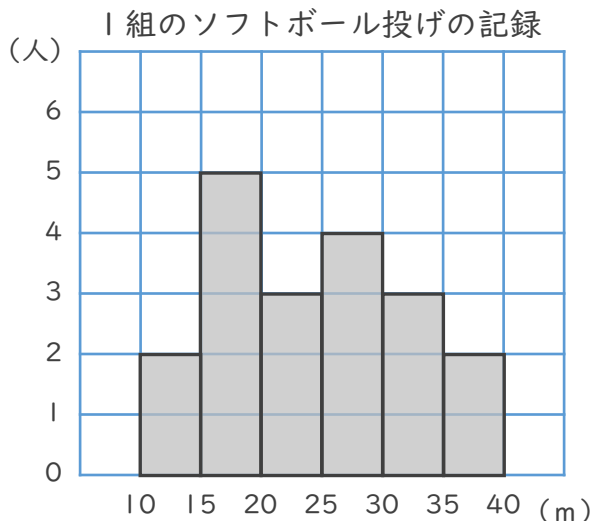
データの値を小さい順に並べると・・・

1, 12, 14, 28, 35, 40, 41, 55, 67, 80

式:  $(35 + 40) \div 2 = 37.5$

答え ( 37.5 )

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え ( 19人 )

② 記録が25m未満の人は何人ですか。

答え ( 10人 )





# データの調べ方 8

● データの中央値 (メジアン)

12

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

5	16	70	32	24	
21	30	56	98	10	45

データの値を小さい順に並べると・・・

5, 10, 16, 21, 24, 30, 32, 45, 56, 70, 98

答え ( 30 )

2

5	13	27	40	36
0	70	24	50	40

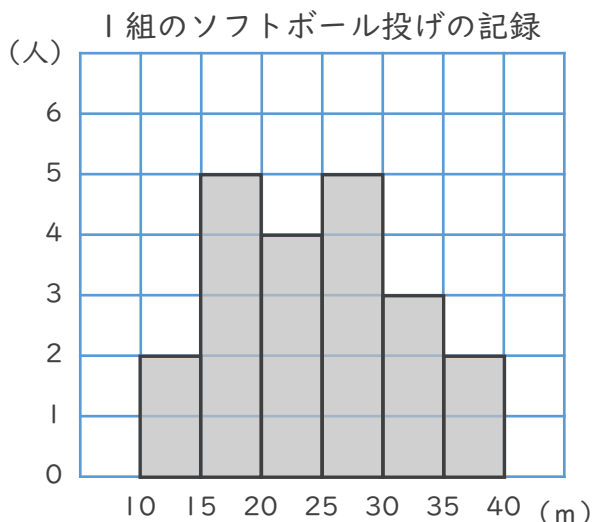
データの値を小さい順に並べると・・・

0, 5, 13, 24, 27, 36, 40, 40, 50, 70

式:  $(27 + 36) \div 2 = 31.5$

答え ( 31.5 )

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え ( 21人 )

② 記録が20m未満の人は何人ですか。

答え ( 7人 )





# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)

13

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。

1

3	20	34	12	50	
10	17	45	37	26	65

データの値を小さい順に並べると・・・

3, 10, 12, 17, 20, 26, 34, 37, 45, 50, 65

答え ( 26 )

2

14	25	30	18	45
6	17	49	50	56

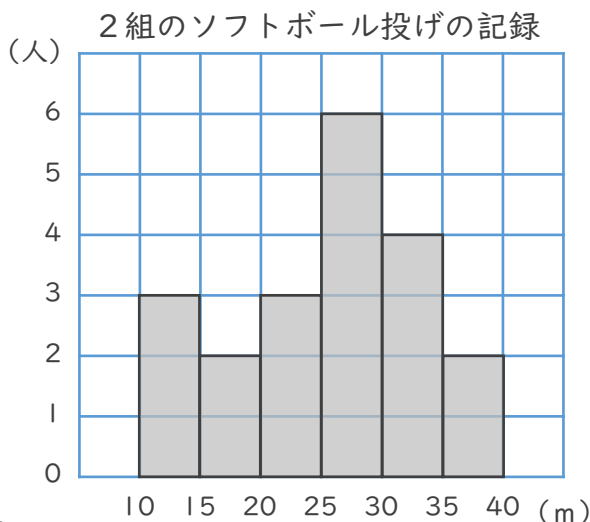
データの値を小さい順に並べると・・・

6, 14, 17, 18, 25, 30, 45, 49, 50, 56

式：  $(25 + 30) \div 2 = 27.5$

答え ( 27.5 )

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え ( 20人 )

② 記録が25m未満の人は何人ですか。

答え ( 8人 )





# データの調べ方 8

●データの中央値（メジアン）

14

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値（メジアン）を求めましょう。

1

2	81	14	50	62	
9	74	30	47	69	100

データの値を小さい順に並べると・・・

2, 9, 14, 30, 47, 50, 62, 69, 74, 81, 100

答え（      50      ）

2

65	23	10	90	41
18	35	62	44	20

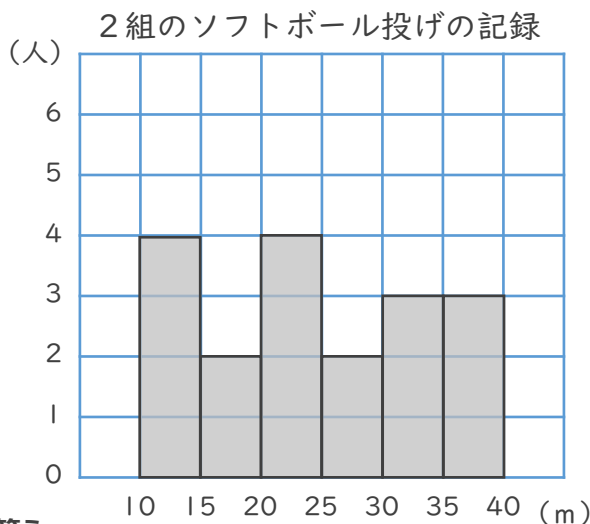
データの値を小さい順に並べると・・・

10, 18, 20, 23, 35, 41, 44, 62, 65, 90

式：  $(35 + 41) \div 2 = 38$

答え（      38      ）

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え（      18人      ）

② 記録が25m未満の人は何人ですか。

答え（      10人      ）





# データの調べ方 8

●データの中央値 (メジアン)

15

めざせ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。(式・答え 各20点)

1

3	10	9	5	4
5	15	8	11	

データの値を小さい順に並べると・・・

3, 4, 5, 5, 8, 9, 11, 10, 15

答え ( 8 )

2

20	25	14	27	19
10	15	5	30	35

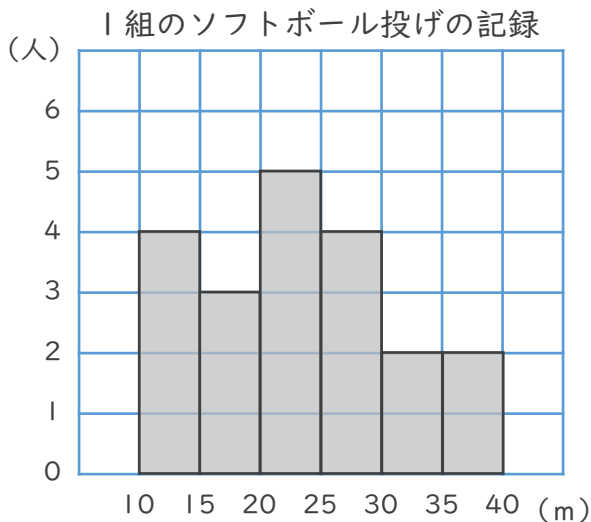
データの値を小さい順に並べると・・・

5, 10, 14, 15, 19, 20, 25, 27, 30, 35

式:  $(19 + 20) \div 2 = 19.5$

答え ( 19.5 )

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え ( 20人 )

② 記録が20m未満の人は何人ですか。

答え ( 7人 )





# データの調べ方 8

## データの中央値 (メジアン)

16

めざせ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のデータの中央値 (メジアン) を求めましょう。 (式・答え 各20点)

1

5	12	30	55	68
20	15	20	36	

データの値を小さい順に並べると・・・

5, 12, 15, 20, 20, 30, 36, 55, 68

答え ( 20 )

2

41	21	0	36	89
34	60	12	70	55

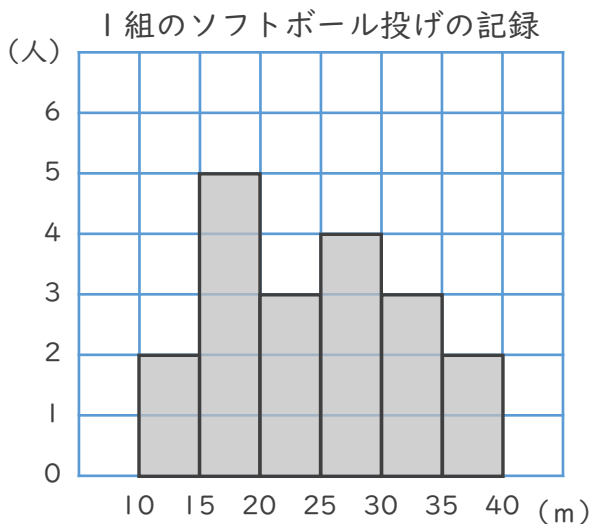
データの値を小さい順に並べると・・・

0, 12, 21, 34, 36, 41, 55, 60, 70, 89

式:  $(36 + 41) \div 2 = 38.5$

答え ( 38.5 )

3 下のヒストグラムを見て、次の問いに答えましょう。



① 1組の人数は何人ですか。

答え ( 19人 )

② 記録が20m未満の人は何人ですか。

答え ( 7人 )

