

平均

 月 日 点

いくつかの数の平均を求めましょう。

(1) 70, 82, 76, 92の平均→

(2) 15, 18, 21, 14, 17の平均→

(3) 6, 9, 3, 10, 7の平均→

(4) 120, 150, 135, 115の平均→

(5) 8, 12, 10, 6, 14の平均→

(6) 45, 55, 50, 60, 40の平均→

(7) 3, 5, 4, 6, 2の平均→

(8) 200, 180, 220, 160の平均→

平均＝合計÷個数です。まず全部たしてから、個数でわります。

平均

こたえ

いくつかの数の平均を求めましょう。

(1) 70, 82, 76, 92の平均→

80

(2) 15, 18, 21, 14, 17の平均→

17

(3) 6, 9, 3, 10, 7の平均→

7

(4) 120, 150, 135, 115の平均→

130

(5) 8, 12, 10, 6, 14の平均→

10

(6) 45, 55, 50, 60, 40の平均→

50

(7) 3, 5, 4, 6, 2の平均→

4

(8) 200, 180, 220, 160の平均→

190

平均＝合計÷個数です。まず全部たしてから、個数でわります。

平均

月

日

点

数が多いときの平均と、平均から合計を求める問題をしましょう。

平均を求めましょう。

(1) 10, 12, 14, 16, 18, 20の平均→

(2) 50, 55, 60, 65, 70, 72の平均→

(3) 4, 7, 2, 9, 5, 3の平均→

(4) 310, 290, 320, 280, 300の平均→

平均から合計を求めましょう。

(5) 平均12で5人の合計→

(6) 平均25で4人の合計→

(7) 平均18で6人の合計→

(8) 平均9で8人の合計→

(9) 平均30で3人の合計→

合計＝平均×個数です。平均の意味を逆から使います。

平均

こたえ

数が多いときの平均と、平均から合計を求める問題をしましょう。

平均を求めましょう。

(1) 10, 12, 14, 16, 18, 20の平均→

15

(2) 50, 55, 60, 65, 70, 72の平均→

62

(3) 4, 7, 2, 9, 5, 3の平均→

5

(4) 310, 290, 320, 280, 300の平均→

300

平均から合計を求めましょう。

(5) 平均12で5人の合計→

60

(6) 平均25で4人の合計→

100

(7) 平均18で6人の合計→

108

(8) 平均9で8人の合計→

72

(9) 平均30で3人の合計→

90

合計＝平均×個数です。平均の意味を逆から使います。

平均

月

日

点

平均の考え方を使って、文章題を解きましょう。

文章題

- ① 5日間の最高気温が 24°C 、 26°C 、 23°C 、 27°C 、 25°C でした。
5日間の最高気温の平均は何 $^{\circ}\text{C}$ ですか。

 $^{\circ}\text{C}$

- ② 6人のテストの点数が70、85、90、65、80、90点でした。
6人の平均点は何点ですか。

点

- ③ たまご5個の重さは58g、62g、60g、61g、59gでした。
たまご1個の平均の重さは何gですか。

g

- ④ 1日に平均12ページずつ本を読みます。
7日間では何ページ読めますか。

ページ

- ⑤ 4回のテストの平均点は75点でした。5回目に90点をとると、
5回の平均点は何点ですか。

点

平均

こたえ

平均の考え方を使って、文章題を解きましょう。

文章題

- ① 5日間の最高気温が 24°C 、 26°C 、 23°C 、 27°C 、 25°C でした。
5日間の最高気温の平均は何 $^{\circ}\text{C}$ ですか。

考え方： $(24+26+23+27+25)\div 5=25$

25

 $^{\circ}\text{C}$

- ② 6人のテストの点数が70、85、90、65、80、90点でした。
6人の平均点は何点ですか。

考え方：合計480点 $\div$ 6人=80点

80

点

- ③ たまご5個の重さは58g、62g、60g、61g、59gでした。
たまご1個の平均の重さは何gですか。

考え方：合計300g $\div$ 5個

60

g

- ④ 1日に平均12ページずつ本を読みます。
7日間では何ページ読めますか。

考え方：合計=平均 $\times$ 日数

84

ページ

- ⑤ 4回のテストの平均点は75点でした。5回目に90点をとると、
5回の平均点は何点ですか。

考え方： $75\times 4+90=390$ 、 $390\div 5$

78

点