

平均の求め方

月 日

名前

- 1 次の表は、4 人のテストの点数を表しています。4 人の点数の平均を求めましょう。

名前	たけし	りか	ゆみ	けん
点数(点)	86	78	92	100

式 $(86 + 78 + 92 + 100) \div 4 = 89$

89 点

- 2 あるクラスの 5 人の体重をはかると、次のようになりました。
【 36kg、38kg、40kg、42kg、45kg 】
この 5 人の重さの平均を求めましょう。

式 $(36 + 38 + 40 + 42 + 45) \div 5 = 40.2$

40.2 kg

- 3 店で買ったりんご 6 この重さをはかると、次のようになりました。
【 180g、185g、197g、198g、200g、210g 】

- ① 6 このりんごの重さの平均を求めましょう。

式 $(180 + 185 + 197 + 198 + 200 + 210) \div 6$
 $= 195$

195g

- ② このりんご 20 この重さは、約何 kg と考えられますか。

式 $195 \times 20 = 3900$

約 3.9 kg

平均の求め方

月 日

名前

- 1 次の表は、ある週の保健室の利用人数を表しています。1日に平均何人利用したことになりますか。

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	3	2	0	2	4

式 $(3 + 2 + 0 + 2 + 4) \div 5 = 2.2$

2.2人

- 2 りんごが6この箱に入っています。りんごの数を調べると、それぞれ5こ、0こ、6こ、3こ、0こ、7こでした。1箱に平均何こりんごが入っていることになりますか。

式 $(5 + 0 + 6 + 3 + 0 + 7) \div 6 = 3.5$

3.5こ

- 3 りかさんが、1週間で読んだ本のページ数を調べると、次の表のようになりました。

曜日	日	月	火	水	木	金
ページ数(ページ)	20	0	15	28	0	12

- ① 1日あたり平均何ページ読んだことになりますか。

式 $(20 + 0 + 15 + 28 + 0 + 12) \div 6 = 12.5$

12.5ページ

- ② 1日の平均ページ数が問題①と同じとき、毎日本を読むと100ページ読むのに何日かかりますか。

式 $100 \div 12.5 = 8$

8日

平均の求め方

月 日

名前

- 1 たけしさん達4人が、それぞれ同じかばんの重さをはかると、2.48kg、2.52kg、2.50kg、2.46kgでした。このデータから、かばんの重さは何kgと考えることができますか。

式 $(2.48 + 2.52 + 2.50 + 2.46) \div 4$
 $= 2.49$

2.49 kg

- 2 ある野球チームの最近の5試合の得点は、4点、5点、2点、6点、0点です。1試合で平均何点だったことになりますか。

式 $(4 + 5 + 2 + 6 + 0) \div 5 = 3.4$

3.4 点

- 3 りかさんは4日間で、合計18km歩きました。

- ① 1日に平均何km歩いたことになりますか。

式 $18 \div 4 = 4.5$

4.5 km

- ② 問題①と同じペースで6日間歩くと、合計で何kmになりますか。

式 $4.5 \times 6 = 27$

27 km

- ③ 問題①と同じペースで毎日歩くとき、54km歩くのに何日かかりますか。

式 $54 \div 4.5 = 12$

12 日

平均の求め方

月 日

名前

けんたさんの歩はばを調べると、次のようになりました。

【 1回目▶0.58m、2 回目▶0.62m、3 回目▶0.60m】

① けんたさんの平均の歩はばは何mですか。

式 $(0.58 + 0.62 + 0.60) \div 3 = 0.60$

0.60m

② けんたさんは問題①の歩はばで、家から公園まで
420歩歩きました。家から公園までは約何mありますか。

式 $0.60 \times 420 = 252$

約252m

③ けんたさんは問題①の歩はばで、問題②の公園から図書館まで
280歩歩きました。家から図書館までは約何mありますか。

式 $420 + 280 = 700$
 $700 \times 0.60 = 420$

約420m

④ 問題②の家から公園までと、問題③の家から図書館までの
道のりは、約何mちがいますか。

式 $420 - 252 = 168$

約168m

平均の求め方

月 日

名前

1 次の重さの平均を求めましょう。

① 【 112g、120g、110g、125g、126g、103g 】

式 $(112+120+110+125+126+103) \div 6$
 $= 116$

116g

② 【 5.5kg、5.3kg、6.2kg、5.9kg、6.5kg 】

式 $(5.5+5.3+6.2+5.9+6.5) \div 5$
 $= 5.88$

5.88kg

2 テストで男子 5 人の平均は 72 点、女子 3 人の平均は 84 点でした。

① 男子 5 人の合計点は何点ですか。

式 $72 \times 5 = 360$

360 点

② 全員 8 人の平均点は何点ですか。

式 $84 \times 3 = 252$ $360 + 252 = 612$
 $612 \div 8 = 76.5$

76.5 点

3 校庭の長さは、みかさんの歩はばで 143 歩あります。

みかさんの平均の歩はばが約 0.58m のとき、校庭の横の長さは、
約何 m と考えられますか。上から 2 けたの概数^{がいすう}で答えましょう。

式 $0.58 \times 143 = 82.94$

約 83m