

小学校5年算数

年 組 名前

1

にあてはまることばを入れましょう。

いくつかの数量を、同じ大きさにならしたものを、
それらの数量の

といい、

÷

の式で求めることができます。

2

5個の卵の重さをそれぞれはかったら、次のようになりました。卵1個の重さの平均は何 g ですか。

$25g$, $20g$, $10g$, $30g$, $15g$

(式)

()

3

5人の身長をはかったら、それぞれ次のようになりました。5人の身長の平均を求めましょう。

146 cm , 152 cm , 138 cm , 144 cm , 140 cm

(式)

()

小学校5年算数

年 組 名前

1

にあてはまることばを入れましょう。

いくつかの数量を、同じ大きさにならしたものを、
それらの数量の

平均

といい、

合計

÷

個数

の式で求めることができます。

2

5個の卵の重さをそれぞれはかったら、次のようになりました。卵1個の重さの平均は何gですか。

25g, 20g, 10g, 30g, 15g

(式)

$$25 + 20 + 10 + 30 + 15 = 100$$

$$100 \div 5 = 20$$

(20g)

3

5人の身長をはかったら、それぞれ次のようになりました。5人の身長の平均を求めましょう。

146cm, 152cm, 138cm, 144cm, 140cm

(式)

$$146 + 152 + 138 + 144 + 140 = 720$$

$$720 \div 5 = 144$$

(144cm)

小学校5年算数

年 組 名前

1

大島みかん6個の重さをそれぞれはかったら、次のようになりました。みかん1個の重さの平均は何gですか。

58g, 52g, 39g, 47g, 45g, 56g

(式)

(g)

平均より重いみかんは 個あります。

2

下の表を見て、6か所の気温の平均を求めましょう。

さつぼろ 札幌	せんだい 仙台	東京	大阪	福岡	な 那 は 覇
6.9°C	10.2°C	12.5°C	13.8°C	15.4°C	20.4°C

(式)

(°C)

平均の気温より気温の高い都市はどこですか。

小学校5年算数

年 組 名前

1

大島みかん6個の重さをそれぞれはかったら、次のようになりました。みかん1個の重さの平均は何gですか。

 $58g, 52g, 39g, 47g, 45g, 56g$

(式)

$$58 + 52 + 39 + 47 + 45 + 56 = 297$$

$$297 \div 6 = 49.5$$

 ($49.5 g$)

平均より重いみかんは 3 個あります。

2

下の表を見て、6か所の気温の平均を求めましょう。

さつぼろ 札幌	せんだい 仙台	東京	大阪	福岡	なは 那覇
6.9℃	10.2℃	12.5℃	13.8℃	15.4℃	20.4℃

(式) $6.9 + 10.2 + 12.5 + 13.8 + 15.4 + 20.4 = 79.2$

$$79.2 \div 6 = 13.2$$

 ($13.2 \text{ } ^\circ\text{C}$)

平均の気温より気温の高い都市はどこですか。

大阪, 福岡, なは
那覇

小学校5年算数

年 組 名前

1

先週の月曜日から金曜日までの間に、あるクラスで図書室から借りた本の冊数を調べたら、次のようになりました。

曜 日	月	火	水	木	金
冊 数	4	7	0	8	6

- (1) このクラスでは先週は、1日平均何冊の本を借りたことになりますか。

(式)

()

- (2) (1)と同じペースで本を借りたとすると、このクラスでは今月の20日間の貸出日にあわせて約何冊の本を借りたと考えられますか。

(式)

()

2

徳佐りんご5個の重さをそれぞれはかったら、次のようになりました。

$373g$, $352g$, $361g$, $367g$, $355g$

- (1) りんご1個の重さの平均は何gですか。

(式)

()

- (2) 徳佐りんご20個の重さは、およそ何kgと考えられますか。

(式)

()

小学校5年算数

年 組 名前

1

先週の月曜日から金曜日までの間に、あるクラスで図書室から借りた本の冊数を調べたら、次のようになりました。

曜日	月	火	水	木	金
冊数	4	7	0	8	6

(1) このクラスでは先週は、1日平均何冊の本を借りたことになりますか。

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad & 4 + 7 + 0 + 8 + 6 = 25 \\ & 25 \div 5 = 5 \end{aligned}$$

(5 冊)

(2) (1)と同じペースで本を借りたとすると、このクラスでは今月の20日間の貸出日にあわせて約何冊の本を借りたと考えられますか。

$$\text{(式)} \quad 5 \times 20 = 100$$

(約100 冊)

2

徳佐りんご5個の重さをそれぞれはかったら、次のようになりました。

373g, 352g, 361g, 367g, 355g

(1) りんご1個の重さの平均は何gですか。

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad & 373 + 352 + 361 + 367 + 355 = 1808 \\ & 1808 \div 5 = 361.6 \end{aligned}$$

(361.6 g)

(2) 徳佐りんご20個の重さは、およそ何kgと考えられますか。

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad & 361.6 \times 20 = 7232 \\ & 7232 \text{ g はおよそ } 7 \text{ kg} \end{aligned}$$

(およそ7 kg)

およそ7.2kgなども可

小学校5年算数

年 組 名前

1

クラスで男女に分かれてボール投げをしました。下の表は、そのときの人数と投げたきよりの平均をまとめたものです。

クラス全体の投げたきよりの平均を求めましょう。

	人 数	投げたきよりの平均
男子	16人	24m
女子	14人	18m

ヒント
全員の投げたきよりの合計を求めましょう。

(式)

()

2

5年生には1組と2組の2クラスがあります。それぞれのクラスで、1週間に読んだ本の冊数を調べ、下の表のようにまとめました。5年生全員の1週間に読んだ本の冊数の平均を求めましょう。

(答えは、四捨五入して上から2けたの概数で求めましょう。)

	人 数	読んだ冊数の平均
1 組	22人	4.5冊
2 組	28人	3.5冊

(式)

()

小学校5年算数

年 組 名前

1

クラスで男女に分かれてボール投げをしました。下の表は、そのときの人数と投げたきよりの平均をまとめたものです。

クラス全体の投げたきよりの平均を求めましょう。

	人 数	投げたきよりの平均
男子	16人	24m
女子	14人	18m

ヒント

全員の投げたきよりの合計を求めましょう。

$$\begin{aligned}
 \text{(式)} \quad & 24 \times 16 = 384 & 18 \times 14 = 252 \\
 & 384 + 252 = 636 & 16 + 14 = 30 \\
 & 636 \div 30 = 21.2
 \end{aligned}$$

(21.2m)

2

5年生には1組と2組の2クラスがあります。それぞれのクラスで、1週間に読んだ本の冊数を調べ、下の表のようにまとめました。5年生全員の1週間に読んだ本の冊数の平均を求めましょう。

(答えは、四捨五入して上から2けたの概数で求めましょう。)

	人 数	読んだ冊数の平均
1 組	22人	4.5冊
2 組	28人	3.5冊

$$\begin{aligned}
 \text{(式)} \quad & 4.5 \times 22 = 99 & 3.5 \times 28 = 98 \\
 & 99 + 98 = 197 & 22 + 28 = 50 \\
 & 197 \div 50 = 3.94 \rightarrow \text{(四捨五入)} \quad 3.9
 \end{aligned}$$

(約 3.9 冊)