

□□1

○次の文は、平均のきまりです。よく読んで理解しましょう。
うすい字はなぞり書きをしましょう。

いくつかの数量を、同じ大きさ（分量）になるようにならしたものを、
それらの数量の平均といいます。

平均は〔数量の合計〕÷〔個数〕で求められます。

□□2

次のそれぞれの平均を求めましょう。

① クラスの人数

[27人, 30人, 26人, 29人, 33人]

式

$$(27 + 30 + 26 + 29 + 33) \div 5 = 29$$

答え

29人

② ライオンの体重

[190kg, 176kg, 162kg, 188kg]

式

$$(190 + 176 + 162 + 188) \div 4 = 179$$

答え

179kg

□□3

ある週の月曜日から金曜日までに本を読んだページ数を調べると、下の表のようになりました。
1日平均何ページ読んだことになるでしょう。

曜日	月	火	水	木	金
ページ数	22	0	39	14	30

式

$$(22 + 0 + 39 + 14 + 30) \div 5 = 21$$

答え

21ページ



□□1

○次の文は、平均のきまりです。よく読んで理解しましょう。
うすい字はなぞり書きをしましょう。

いくつかの数量を、同じ大きさ（分量）になるようにならしたものを、
それらの数量の平均といいます。

平均は〔数量の合計〕÷〔個数〕で求められます。

□□2

次のそれぞれの平均を求めましょう。

① はば飛びの記録

[161 cm, 148 cm, 146 cm, 153 cm]

式

$$(161 + 148 + 146 + 153) \div 4 = 152$$

答え

152 cm

② 人の体重

[39 kg, 32 kg, 41 kg, 52 kg, 46 kg]

式

$$(39 + 32 + 41 + 52 + 46) \div 5 = 42$$

答え

42 kg

□□3

ある週の月曜日から金曜日までに本を読んだページ数を調べると、下の表のようになりました。
1日平均何ページ読んだことになるでしょう。

曜日	月	火	水	木	金
ページ数	56	28	47	0	39

式

$$(56 + 28 + 47 + 0 + 39) \div 5 = 34$$

答え

34 ページ



□□1

箱にみかんが100個入っています。この中から5個を取り出して重さを量ると、次のようになりました。

[98g, 101g, 103g, 97g, 106g]

① この5個のみかんの平均の重さは何gですか。

式

$$(98 + 101 + 103 + 97 + 106) \div 5 = 101$$

答え 101g

② 箱の中のみかん100個の重さは何kgになると考えられますか。

式

$$101 \times 100 = 10100 \quad 10100 \text{g} = 10.1 \text{kg}$$

答え 10.1kg

□□2

クラスで、A、B2つのグループに分かれて、輪投げのゲームをしました。下の表は、それぞれのグループの人数と、1人平均の得点です。クラス全体では、平均の得点は何点ですか。

	人数	1人平均の得点
A	12	30
B	18	25

式

$$30 \times 12 + 18 \times 25 = 810$$

$$810 \div (12 + 18) = 27$$

答え 27点

□□3

ともみさんが、家から学校までを歩はばではかったら520歩ありました。ともみさんが10歩歩いたときの歩はばの平均は約6.2mです。家から学校までは約何mありますか。

(上から2けたのがい数で答えましょう。)

式

$$520 \div 10 \times 6.2 = 32\overset{0}{2}$$

答え 約320m



□□1

箱にみかんが50個入っています。この中から5個を取り出して重さを量ると、次のようになりました。

[102g, 99g, 101g, 104g, 109g]

① この5個のみかんの平均の重さは何gですか。

式

$$(102 + 99 + 101 + 104 + 109) \div 5 = 103$$

答え 103g

② 箱の中のみかん50個の重さは何kgになると考えられますか。

式

$$103 \times 50 = 5150 \quad 5150g = 5.15kg$$

答え 5.15kg

□□2

クラスで、A、B2つのグループに分かれて、輪投げのゲームをしました。下の表は、それぞれのグループの人数と、1人平均の得点です。クラス全体では、平均の得点は何点ですか。

	人数	1人平均の得点
A	15	28
B	25	36

式

$$28 \times 15 + 36 \times 25 = 1320$$

$$1320 \div (15 + 25) = 33$$

答え 33点

□□3

ともみさんが、家から学校までを歩はばではかったら480歩ありました。ともみさん歩はばの平均は約0.61mです。家から学校までは約何mありますか。

(上から2けたのがい数で答えましょう。)

式

$$480 \times 0.61 = 292.8$$

答え 290m



□□1

キャンプでオニヤンマを5頭つかまえたので、その体長を測りました。この体長の平均をくふうして求めましょう。

[113 mm, 111 mm, 103 mm, 108 mm, 115 mm]

① 100 mmより長い部分はそれぞれ何mmになるでしょう。

[13 mm, 11 mm, 3 mm, 8 mm, 15 mm]

② ①の数を利用して長さの平均を求めましょう。

式

$$(13 + 11 + 3 + 8 + 15) \div 5 = 10$$

$$100 + 10 = 110$$

答え 110 mm

□□2

ガラパゴスペンギンの体重を量りました。次の表は、2 kgよりどれだけ重いかを表しています。ガラパゴスペンギンの体重は平均何kgになるでしょう。

ガラパゴスペンギンの体重・2 kgとの差 (kg)				
0.2	0.5	0.3	0.1	0.4

式

$$(0.2 + 0.5 + 0.3 + 0.1 + 0.4) \div 5 = 0.3$$

$$2 + 0.3 = 2.3$$

答え 2.3 kg

□□3

さとるさんは、漢字テストを4回受けたところ、下の表のような点数でした。

	1回目	2回目	3回目	4回目
点数	12	11	19	14

① 1回目から4回目までの平均は何点になりますか。

式

$$(12 + 11 + 19 + 14) \div 4 = 14$$

答え 14点

② 5回目の漢字テストを受けて、1回目から5回目の点数の平均が15点になるためには、5回目のテストで何点とる必要がありますか。

式

$$15 \times 5 = 75 \quad 75 - 14 \times 4 = 19$$

$$\text{テスト5回の合計} \quad 5\text{回の合計} - 4\text{回の合計} = 5\text{回目の点数}$$

答え 19点



□□1

キャンプでオニヤンマを5頭つかまえたので、その体長を測りました。この体長の平均をくふうして求めましょう。

[101 mm, 105 mm, 114 mm, 100 mm, 120 mm]

① 100 mmより長い部分はそれぞれ何mmになるでしょう。

[1 mm, 5 mm, 14 mm, 0 mm, 20 mm]

② ①の数を利用して長さの平均を求めましょう。

式

$$(1 + 5 + 14 + 0 + 20) \div 5 = 8$$
$$100 + 8 = 108$$

答え 108 mm

□□2

ガラパゴスペンギンの体重を量りました。次の表は、2 kgよりどれだけ重いかを表しています。ガラパゴスペンギンの体重は平均何kgになるでしょう。

ガラパゴスペンギンの体重・2 kgとの差 (kg)				
0.6	0.2	0.4	0.3	0.5

式

$$(0.6 + 0.2 + 0.4 + 0.3 + 0.5) \div 5 = 0.4$$
$$2 + 0.4 = 2.4$$

答え 2.4 kg

□□3

さとるさんは、漢字テストを4回受けたところ、下の表のような点数でした。

	1回目	2回目	3回目	4回目
点数	10	13	17	12

① 1回目から4回目までの平均は何点になりますか。

式

$$(10 + 13 + 17 + 12) \div 4 = 13$$

答え 13点

② 5回目の漢字テストを受けて、1回目から5回目の点数の平均が14点になるためには、5回目のテストで何点とる必要がありますか。

式

$$14 \times 5 = 70 \quad 70 - 13 \times 4 = 18$$

テスト5回の合計 5回の合計 - 4回の合計 = 5回目の点数

答え 18点

