平均

ならして 考えよう

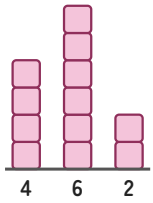


ポイント 多い ところから 少ない ところへ 移して そろえる。そろった 大きさが 平均。
移しても 全部の 数（合計）は 変わらない。

1 積み木を 移して 高さを そろえます。そろった 高さ（平均）を 書きましょう。また、移す 数が いちばん 少なく なるように すると、積み木を 何こ 移しますか。

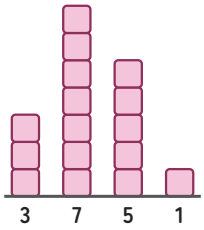
きほん

(1)



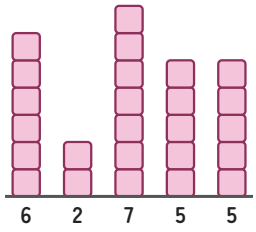
平均 □ こ
移す □ こ

(2)



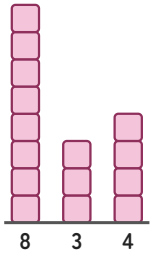
平均 □ こ
移す □ こ

(3)



平均 □ こ
移す □ こ

(4)

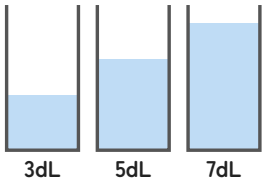


平均 □ こ
移す □ こ

2 入れ物の 水を、どれも 同じ 量に なるように 分けなおします。1つ分は 何dLに なりますか。

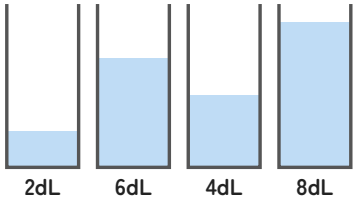
きほん

(1)



答え □ dL

(2)

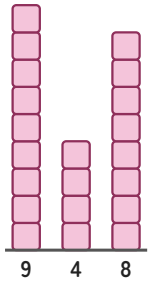


答え □ dL

3 積み木の 数を 見て、□に 数を 書きましょう。

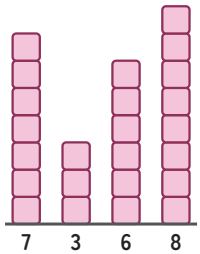
きほん

(1)



(9＋4＋8)÷□＝□÷□＝□

(2)



(7＋3＋6＋8)÷□＝□÷□＝□

おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！

平均

平均を 求めよう



ポイント **平均＝合計÷個数。まず 全部 たして、個数で わる。**
人数の ように 小数で 言わない ものでも、平均は 小数で よい。

1 平均を 求めましょう。 きほん

(1) 算数の テスト

1回	2回	3回
78点	84点	90点

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ 点

(2) たまご 4この 重さ

ア	イ	ウ	エ
62g	58g	60g	64g

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ g

(3) 5日間の 読書（ページ数）

月	火	水	木	金
24	30	18	26	32

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ ページ

(4) ソフトボール投げ

1回	2回	3回	4回
21m	25m	19m	27m

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ m

2 5日間に 図書室へ 来た 人数です。平均を 小数で 求めましょう。 きほん

月	火	水	木	金
12人	15人	10人	18人	14人

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ 人

3 4回の 点は 72点、88点、80点、76点です。88点は 平均より 何点 高いですか。 ★チャレンジ

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ 点

4 あおいさんは 4回、けんさんは 3回 テストを 受けました。それぞれの 平均点を 求めて、高い ほうに ○を つけましょう。 ★チャレンジ

あおい　85点、70点、90点、75点　式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ あおい ＿＿＿＿ 点

けん　80点、88点、78点　式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ けん ＿＿＿＿ 点

平均 点が 高いのは　あおい　けん

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

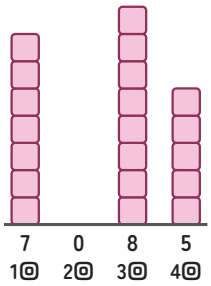
すたぺんドリル | もんだい https://startoo.co/sutapen/

まちがえやすいところ：0の ある 資料



ポイント　**0も 1回・1日と 数える。0を たしても 合計は 変わらないが、個数は 1つ ふえる。**
「0を たしても 同じ だから 数えない」は まちがい。

みほん　ゲームを 4回 して、とった 点は 7点、0点、8点、5点でした。平均は？



0点の 回も ゲームを した 1回。**個数は 4。**
(7＋0＋8＋5)÷4＝20÷4＝**5点**
×　20÷3 と しない（0点の 回を 数えて いない）

1　0も 個数に 入れて、平均を 求めましょう。　きほん

(1)　5日間の 欠席者

月	火	水	木	金
2人	0人	1人	0人	2人

合計 [　] 個数 [　] 平均 [　] 人

(2)　シュートが 入った 数

1回	2回	3回	4回
6本	3本	0本	7本

合計 [　] 個数 [　] 平均 [　] 本

(3)　1週間に 読んだ 本（7日）

日	月	火	水	木	金	土
3	0	0	1	0	2	1

合計 [　] 個数 [　] 平均 [　] さつ

(4)　テストの 点

1回	2回	3回	4回	5回
10点	8点	0点	9点	8点

合計 [　] 個数 [　] 平均 [　] 点

2　友だちの 式は まちがいです。正しい 式で 平均を 求めましょう。　きほん

(1)　4回の 点が 9点、0点、6点、9点。
友だちの 式　24÷3＝8
式 [　]　答え [　] 点

(2)　5日間に 食べた みかん：3こ、0こ、3こ、0こ、6こ。
友だちの 式　12÷3＝4
式 [　]　答え [　] こ

3　4回の ゲームの 点が 4点、0点、5点、3点でした。次の 5回めが 0点だと、5回の 平均は 何点に なりますか。　★チャレンジ

式 [　]　答え [　] 点

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

平均から 合計・個数を 求めよう



ポイント **合計＝平均×個数、個数＝合計÷平均。**
平均・個数・合計の 3つの 関係を おぼえよう。

1 合計を 求めましょう。 きほん

(1) テスト 5回の 平均が 72点の とき、5回の 合計

式

答え 点

(2) 平均 58gの たまご 6この 合計

式

答え g

(3) 1日 平均 45ページ 読んだ ときの 8日間の 合計

式

答え ページ

(4) 1こ 平均 1.2kgの メロン 5この 合計

式

答え kg

2 個数を 求めましょう。 きほん

(1) 合計 360点、平均 72点

式

答え 回

(2) 全部で 540g、1こ 平均 60g

式

答え こ

3 歩はば（1歩の 平均の 長さ）を 使います。 きほん

(1) みかさんが 10歩の 長さを 3回 はかると、6.1m、6.3m、6.2m でした。歩はばは 何mですか。

式

答え m

(2) けいたさんの 歩はばは 0.6mです。150歩 歩くと 約何mですか。

式

答え m

4 次の 問題に 答えましょう。 ★チャレンジ

(1) たまご 1こ 平均 60gと すると、200こでは 約何kgですか。

式

答え kg

(2) 歩はば 0.6mの 人が 54m 歩くと、約何歩ですか。

式

答え 歩

おわったら ○を つけよう ◯ できた！ ◯ もういちど！

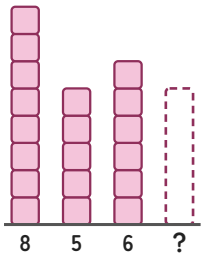
わからない 1つの 数を 求めよう



ポイント　**全部の 合計（平均×個数）から、わかって いる 分の 合計を ひく。**

2つの 組を あわせた 平均は、合計を たして 全体の 人数で わる。

みほん　積み木 4列の 平均は 6こ。3列は 8こ、5こ、6こ。のこりの 列は？



① 全部の 合計 … 6×4＝24こ　② わかって いる 3列の 合計 … 8＋5＋6＝19こ

③ のこりの 列 … 24－19＝**5こ**　確かめ：(8＋5＋6＋5)÷4＝6

1　？に あてはまる 数を 求めましょう。　きほん

(1) 3回の 点は 85点、78点、？点で、平均は 80点です。

式

答え　　点

(2) 4この たまごの 重さは 60g、58g、64g、？gで、平均は 60gです。

式

答え　　g

(3) 5日間の 読書は 20、32、25、18、？ページで、平均は 25ページです。

式

答え　　ページ

(4) ソフトボール投げ 4回の 記録は 16m、22m、0m、？mで、平均は 15mです。

式

答え　　m

2　合計を 先に 求めて 考えましょう。　★チャレンジ

(1) テスト 3回の 点は 76点、84点、83点です。4回の 平均を 85点に するには、4回めは 何点 とれば よいですか。

式

答え　　点

(2) 男子 6人の 体重の 平均は 30kg、女子 4人の 平均は 28kgです。10人の 平均は 何kgですか。

式

答え　　kg

(3) 赤組 4人の 点の 平均は 20点、白組 6人の 平均は 30点です。10人の 平均は 何点ですか。

式

答え　　点

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

0と 記録なしを 区別しよう



ポイント　**0は 記録が ある。個数に 入れる。記録なしは 0では ない。**
合計が わからない ときは、平均は「求められない」が 正しい 答えに なる。

1　全部の 回の 記録が あります。平均を 求めましょう。　きほん

(1)

1回	2回	3回	4回
12点	0点	15点	9点

式　　答え　　点

(2)

1回	2回	3回	4回	5回
5こ	8こ	0こ	7こ	0こ

式　　答え　　こ

2　5回 ゲームを しましたが、3回めの 点を 記録するのを わすれました。　きほん

1回	2回	3回	4回	5回
10点	7点	記録なし	9点	6点

(1)　5回 全部の 平均 は 求められますか。 ○を つけましょう。　**求められる**　**求められない**

(2)　記録の ある 4回だけの 平均は 何点ですか。

式　　答え　　点

3　次の うち、平均の 個数に 入れる ものに ○、入れない ものに ×を つけましょう。　きほん

(1)　テストを 受けて 0点だった 回　□

(2)　かぜで 休んで 受けなかった テストの 回　□

(3)　図書室に 来た 人が 0人の 日　□

(4)　図書室が 休みで、あいて いなかった 日　□

4　5回の 平均が 6点でした。1回めから 4回めは 8点、0点、7点、5点でした。5回めは 何点ですか。　★チャレンジ

式　　答え　　点

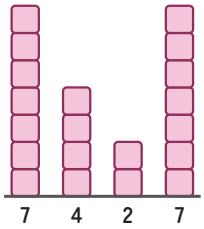
おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

たしかめテスト ①

テスト　1問 10点 ／ 100点満点。
①は ぜんぶ できて 10点。②〜⑩は 式5点＋答え5点。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1 積み木を 移して 高さを そろえます。平均を 書きましょう。また、移す 数が いちばん 少なく なるように すると、何こ 移しますか。　10点（ぜんぶ）



平均 ［　　］こ　　移す ［　　］こ

2 テストの 点が 83点、95点、77点の とき、平均は 何点ですか。　10点

式

答え ［　　］点

3 4日間 340mL、310mL、370mL、300mLの 牛乳を 飲みました。1日 平均 何mLですか。　10点

式

答え ［　　］mL

4 5日間に 来た 人が 21人、18人、26人、17人、25人でした。1日 平均 何人ですか。　10点

式

答え ［　　］人

5 4回の 点が 8点、0点、6点、10点でした。平均は 何点ですか。　10点

式

答え ［　　］点

6 5日間に 食べた あめが 3こ、0こ、1こ、0こ、6こ です。1日 平均 何こですか。　10点

式

答え ［　　］こ

7 3回の 点は 12点、0点、15点です。友だちは 平均を 27÷2 と 計算しました。正しい 平均を 求めましょう。　10点

式

答え ［　　］点

8 平均 68点で 5回 テストを 受けました。合計は 何点ですか。　10点

式

答え ［　　］点

9 合計 450点、平均 75点の とき、テストは 何回ですか。　10点

式

答え ［　　］回

10 6歩 歩くと 3.6m でした。歩はばは 何mですか。　10点

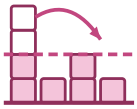
式

答え ［　　］m

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！

たしかめテスト ②

ステップ 8／8　テスト



テスト　1問 10点 ／ 100点満点。
⑥⑦は ○で 10点。ほかは 式5点＋答え5点。

ごうけい ＿＿＿＿ ／100点

1 6日間 本を 読みました。1日 平均 74ページでした。全部で 何ページ 読みましたか。　10点

式

答え ＿＿＿＿ ページ

2 3回の 点が 70点、92点、？点で、平均は 80点です。？は 何点ですか。　10点

式

答え ＿＿＿＿ 点

3 5日間に 読んだ 本が 5さつ、8さつ、0さつ、4さつ、？さつで、平均は 5さつです。？は 何さつですか。　10点

式

答え ＿＿＿＿ さつ

4 テスト 3回の 点は 88点、72点、80点です。4回の 平均を 82点に するには、4回めは 何点 とれば よいですか。　10点

式

答え ＿＿＿＿ 点

5 Aチーム 5人の 平均は 40点、Bチーム 3人の 平均は 32点です。8人の 平均は 何点ですか。　10点

式

答え ＿＿＿＿ 点

6 4回 テストが ありましたが、2回めは 休んで 受けませんでした。ほかの 点は 80点、70点、90点です。正しい ほうに ○を つけましょう。　10点

ア　4回の 平均は 240÷4＝60点

イ　受けた 3回の 平均は 80点

7 5回の 記録のうち、3回めが「記録なし」です。ほかは 6本、8本、4本、7本です。5回の 平均は 求められますか。○を つけましょう。　10点

求められる　求められない

8 5回の 平均が 7点で、4回までは 9点、0点、8点、6点でした。5回めは 何点ですか。　10点

式

答え ＿＿＿＿ 点

9 4回の 点は 90点、76点、83点、75点です。90点は 平均より 何点 高いですか。　10点

式

答え ＿＿＿＿ 点

10 歩はばが 0.7mの 人が 120歩 歩くと、約何mですか。　10点

式

答え ＿＿＿＿ m

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！