しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-73

平均値を求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 36.5 点
- 2: 5 m
- 3: 42.8 cm
- 4: 20.6 回
- 5: 16 分
- 6: 27.5 さつ

みてあげる ところ

- 平均値＝データの合計÷データの数。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

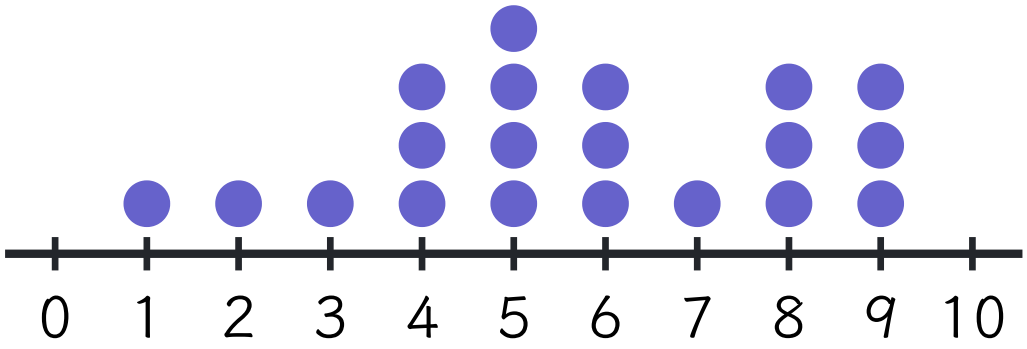
しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-74

ドットプロット

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ



- 2-1: いちばん多くの人が読んだ冊数（最ひん値） → 5さつ
- 2-2: 最も多く読んだ人と 最も少なく読んだ人の 冊数の差 → 8さつ
- 2-3: 5さつ以上 読んだ人の数 → 14人
- 2-4: データの数（人数） → 20人

みてあげる ところ

- 1つのデータに ●1つ。同じ値の ●は たてに積み上げます。数えたデータに しるしを つけながら打つと落ちがありません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

中央値を求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 3 点
- 2: 44 m
- 3: 30 cm
- 4: 4 回
- 5: 45 分
- 6: 6 さつ

みてあげる ところ

- データを小さい順に並べたとき、まん中の値が中央値です。データの数が偶数のときは、まん中の2つの値の平均です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-76

最ひん値を求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 23 点
- 2: 21 m
- 3: 17 cm
- 4: 32 回
- 5: 17 分
- 6: 28 さつ

みてあげる ところ

- データの中で いちばん多く出てくる値が最頻値です。数えた値に しるしを つけると数えまちがいが へります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

代表値でくらべよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 2-1: 6 点
- 2-2: 6 点
- 2-3: 6 点
- 2-4: 4.7 点
- 2-5: 4 点
- 2-6: 4 点
- 3-1: 1組
- 3-2: 1組

みてあげる ところ

- 平均値・中央値・最頻値は、データの特ちょうを1つの数で表した値（代表値）です。どれを使うかで、くらべた結果が かわることがあります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

度数分布表をつくろう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: （表）10以上 15未満 2人・15以上 20未満 2人・20以上 25未満 7人・25以上 30未満 6人・30以上 35未満 3人・35以上 40未満 0人
- 2-1: 20以上 25未満
- 2-2: 9人
- 2-3: 4人

みてあげる ところ

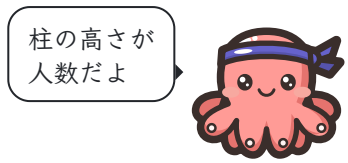
- 「10以上 15未満」には 10 は入り、15 は入りません。データに しるしを つけながら数えると、数え落としがありません。合計が データの数と同じか たしかめます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

柱状グラフを読もう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 25以上 30未満
- 2: 9人
- 3: 3人
- 4: 25以上 30未満
- 5: 25以上 30未満

みてあげる ところ

- 柱の高さが その階級の人数です。中央値は、小さい順に並べた 10番目と 11番目の平均なので、少ない階級から人数を たしていって さがします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-80

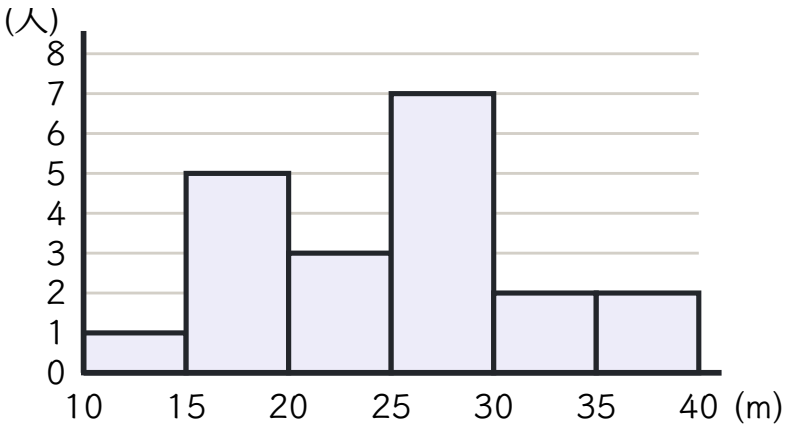
柱状グラフをかこう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

すき間なく かこう



こたえ



- 1: 人数が いちばん多い階級 → 25以上 30未満
- 2: 25m以上 30m未満の人数 → 7人
- 3: 30m以上の人数 → 4人

みてあげる ところ

- 柱と柱の間をあけずに かきます。柱の高さが人数、横はばが階級（5m）です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

度数分布表と割合

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 16%
- 2: 28%
- 3: 32%
- 4: 32%
- 5: 44%

みてあげる ところ

- 割合（%）＝その人数÷全体の人数（25人）×100。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-82

並べ方

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 6通り
- 2: 24通り
- 3: 12通り
- 4: 24通り
- 5: 18通り
- 6: 8通り

みてあげる ところ

- 樹形図（先頭を決めて枝分かれさせる図）を かくと、落ちや重なりなく数えられます。0のカードは百の位に置けません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

組み合わせ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 6試合
- 2: 10通り
- 3: 4通り
- 4: 10通り
- 5: 6通り
- 6: 10試合

みてあげる ところ

- A-B と B-A は同じ組です。表の半分（または樹形図で重なりを消したもの）を数えます。金額の問題は、組み合わせごとの金額が ちがうか たしかめます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-84

並べ方と組み合わせ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 並べ方・6通り
- 2: 組み合わせ・6試合
- 3: 並べ方・24通り
- 4: 組み合わせ・10通り
- 5: 並べ方・12通り
- 6: 組み合わせ・4通り

みてあげる ところ

- 順番を区別するのが並べ方（A→B と B→A はちがう）、区別しないのが組み合わせ（A と B の組は1つ）です。
- 樹形図や表に かいて、落ちや重なりがないように数えます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）