# 小6 データの整理と活用 総合プリント（その1）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・数の答えは 単位も 書きましょう。
・選ぶ問は 正しいものに ○を つけましょう。

**1** 7人の なわとびの 回数を 調べました。中央値は いくつですか。

| 24 | 32 | 48 | 20 | 33 | 39 | 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|

□

**2** 5人の ジャンプの 高さ（cm）は、34，21，35，45，24 でした。中央値（cm）は どれですか。

35　34　24

**3** 6人の とった 魚の 長さ（cm）を 小さい順に。中央値は いくつですか。

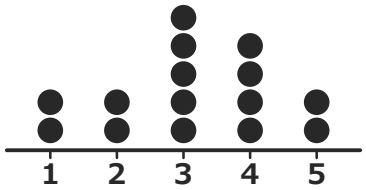
| 19 | 20 | 25 | 29 | 32 | 34 |
|---|---|---|---|---|---|

□

**4** 5人の 1日の 練習時間（分）は、9，25，100，21，13。とびぬけた 値の えいきょうを 受けにくい 代表値は？

平均値　さいひん値　中央値

**5** 15人の 1週間に 図書室へ 行った 回数を ドットプロットに した。さいひん値は いくつですか。




□

**6** なわとびの 回数。50以上60未満 2人、60以上70未満 7人、70以上80未満 5人。60以上の 人数（人）は どれ？

12　7　14

**7** 9人の 1分間の 腹筋の 回数を 調べました。20以上25未満の 人は 何人ですか。

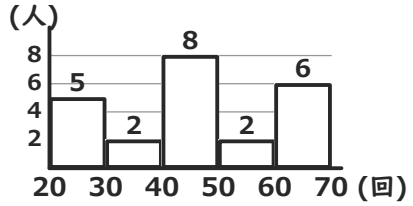
| 27 | 20 | 18 | 18 | 30 | 23 | 25 | 24 | 28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

□

**8** 階級の はばを 10に します。70は どの 階級に はいりますか。

60以上70未満　80以上90未満　70以上80未満

**9** なわとびの 回数の 柱状グラフです。40以上の 人は 何人ですか。




□

**10** データ 3，4，4，4，4，7，6，3，6 の さいひん値は 4 である。正しければ ○、ちがえば ×。

○　×

**11** 6人の 読書の 時間（分）です。1人だけ とびぬけて 大きい 値を のぞいた 平均は いくつ？

| 35 | 33 | 21 | 215 | 13 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|

□

**12** 6人の ゲームの 得点は、83，65，29，21，22，57 でした。中央値は いくつですか。

□

# 小6 データの整理と活用 総合プリント（その1）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ。つまずきごとに2問ずつ（2問とも○で合格）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

## 1 中央値（小さい順に）

まちがえたら→「練習プリント①」

問1 中央値

答え 32回

小さい順 20，24，25，32，33，39，48
真ん中の 4番目 ＝ 32回
よくある×：20回（ならべかえず 元の 真ん中）

問2 中央値

答え 34

小さい順 21，24，34，35，45。真ん中は 34
35 は 元の 真ん中

## 2 中央値（ぐう数個）

まちがえたら→「練習プリント②」

問3 中央値

答え 27cm

真ん中は 3番目の 25 と 4番目の 29
(25＋29)÷2＝27cm
よくある×：25cm（片方だけ）

問12 中央値

答え 43点

小さい順 21，22，29，57，65，83
(29＋57)÷2＝43点
よくある×：57点（片方だけ）

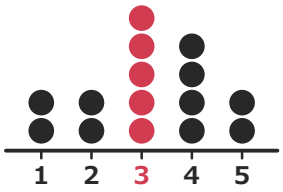
## 3 さいひん値（いちばん多い）

まちがえたら→「練習プリント③」

問5 さいひん値

答え 3回

3回の ドットが いちばん 多い（5こ）
よくある×：5回（いちばん 大きい 値）




問10 さいひん値

答え ○

4 が 4回で いちばん 多い
いちばん 多く 出る 値

## 4 階級の さかい目

まちがえたら→「練習プリント④」

問7 階級の 人数

答え 3人

20は ふくむ・25は ふくまない
20以上25未満 ＝ 3人
よくある×：4人（25も 数えた）

問8 階級

答え 70以上80未満

70は 70以上80未満
60以上70未満 には 70は はいらない

## 5 柱状グラフを まとめて

まちがえたら→「練習プリント⑤」

問6 ○以上の 人数

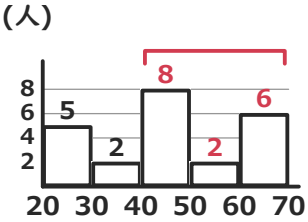
答え 12

60以上の 柱を たす
7＋5＝12

問9 ○以上の 人数

答え 16人

40以上の 柱を ぜんぶ たす
8＋2＋6＝16人
よくある×：8人（柱1本分だけ）




## 6 代表値の 使い分け

まちがえたら→「練習プリント⑥」

問4 代表値

答え 中央値

100 が とびぬけて 大きい
→ 中央値が えいきょうを 受けにくい

問11 のぞいた 平均

答え 24分

とびぬけた 215 を のぞく
(35＋33＋21＋13＋18)÷5＝24分
よくある×：全体の平均分（とびぬけた 値も ふくめた）

丸つけ：数の答えは 単位も 合って いれば ○。選ぶ問は 選んだものが 合って いれば ○。
2問とも ○で その つまずきは 合格。×が あれば 「まちがえたら」の 練習プリントへ。

いちごドリル プリント