小6 データの整理と活用 特訓ドリル①-3

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中央値（ならべかえ・ぐう数個）（8問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・中央値を 考えます。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 ジャンプの 高さ（cm）を 調べました。 中央値は いくつですか。

69	40	59	23	41	46	21

2 データ 73，88，92，76，63 の 中央値は 76 である。 正しければ ○、ちがえば ×。

○ ×

3 5人の とった 魚の 長さ（cm）を 表に しました。 中央値は いくつですか。

名前	A	B	C	D	E
長さ	18	20	30	29	32

4 5人の ボール投げの きょり（m）は、8，32，30，22，12。そらさんは 中央値を 30と 答えた。 正しい 中央値は いくつ？

5 6人の 1日の 練習時間（分）を 小さい順に。 中央値は いくつですか。

30	31	34	36	45	78

6 6人の ボール投げの きょり（m）を 小さい順に ならべると、22，23，26，30，37，39。 中央値（m）は どれですか。

30 56 28

7 16人の なわとびの 回数を 表に しました。 中央値は いくつですか。

回数	49	51	53	55	57
人数	4	4	2	3	3

8 20個の データを 小さい順に ならべました。 中央値は 何番目と 何番目の 平均ですか。

10番目と11番目　9番目と10番目　11番目と12番目

小6 データの整理と活用 特訓ドリル①-3【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

番号は問題面と同じ（8問）

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

中央値（小さい順に）

→「練習プリント①」

問1　中央値

答え　41cm

小さい順 21，23，40，41，46，59，69
真ん中の 4番目 ＝ 41cm
よくある×：23cm（ならべかえず 元の 真ん中）

問2　中央値

答え　○

小さい順 63，73，76，88，92。中央値は 76
（小さい順の 真ん中）

問3　中央値

答え　29cm

小さい順 18，20，29，30，32
真ん中の 3番目 ＝ 29cm
よくある×：30cm（ならべかえず 元の 真ん中）

問4　中央値

答え　22m

小さい順 8，12，22，30，32
真ん中は 22m
よくある×：30m（ならべかえず 元の 真ん中）

中央値（ぐう数個）

→「練習プリント②」

問5　中央値

答え　35分

真ん中は 3番目の 34 と 4番目の 36
(34＋36)÷2＝35分
よくある×：34分（片方だけ）

問6　中央値

答え　28

真ん中の 2つ 26 と 30 の 平均 28
30 は 片方だけ・56 は ÷2を わすれた 値

問7　中央値

答え　52回

16人 小さい順の 8番目は 51、9番目は 53
(51＋53)÷2＝52回
よくある×：51回（片方だけ）

問8　中央値の 位置

答え　10番目と11番目

20個の 真ん中は 10番目と 11番目
その 2つの 平均が 中央値

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 ○。
×が 多い つまずきは、列の 上の 練習プリント（データの整理と活用 ①〜⑥）で ときかたを 見直す。