

ふりかえりプリント 9月第4週①

答えのらんをうしろからおってから始め、おわったら自分で丸をつけましょう。

名前

A 数と計算

① 計算をしましょう。

$$(4+6) \times 5 = \boxed{}$$

$$20 - 3 \times 4 = \boxed{}$$

② 6と8の最小公倍数はいくつですか。

答え

③ 計算をしましょう。

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} =$$

答え

④ 5人のテストの点が、6点、8点、7点、9点、10点でした。平均は何点ですか。

答え

B 図形・量と測定

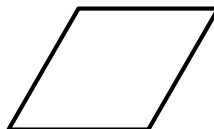
① 1m^2 は何 cm^2 ですか。

答え

② たて5cm、横5cm、高さ5cmの直方体の体積は何 cm^3 ですか。

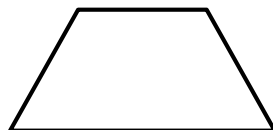
答え

③ このひし形の対称の軸は何本ありますか。



答え

④ この台形は、点対称な図形ですか。「はい」か「いいえ」で答えましょう。



答え

C 変化とデータ

① 18cmのテープから、はしを切り取っていきます。切り取る長さが7cmのとき、のこりの長さは何cmですか。

切り取る長さ (cm)	1	2	3	4
のこりの長さ (cm)	17	16	15	14

答え

② あるテープの2.5倍が10mです。もとのテープは何mですか。

答え

③ $x + 15 = 42$ のとき、 x はいくつですか。

答え

④ A、B、C、D、Eの5人から2人を選ぶ選び方は、何通りありますか。

答え

こたえ (おもて)

A

$$\textcircled{1} (4+6) \times 5 = 50$$

$$20 - 3 \times 4 = 8$$

②24

$$\textcircled{3} \frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{6}{5}$$

④8点

B

$$\textcircled{1} 10000\text{cm}^2$$

$$\textcircled{2} 125\text{cm}^3$$

③2本

④いいえ

C

$$\textcircled{1} 11\text{cm}$$

$$\textcircled{2} 4\text{m}$$

$$\textcircled{3} 27$$

$$\textcircled{4} 10\text{通り}$$

まちがえた問題は消さずに、赤で書きなおしましょう。

6年 9月4週 (1) |

①=4年 ②=5年

③④=6年

6-09-4-1 v6



まちがいをみつけたら教えてください

中央値は、はしっこに強い

ちゅうおうち

名前

音読サイン

十人の持つているお金を調べたところ、九人は五百円ずつ、一人だけ十万円持っていました。平均は一万四百五十円です。この数字は、十人のだれの実感とも合いません。

こういうとき役に立つのが、中央値です。少ない順に並べて、ちょうど真ん中に来る人の値を代表とします。この例では五百円。九人の実感とぴったり合います。

並べたときに真ん中が二人いる場合は、その二人の平均をとります。中央値の強みは、はしっこの極端な値に引っぱられないことです。十万円の人が百万円になっても、中央値は五百円のままです。平均なら、一気に十万円をこえてしまいます。

もちろん、中央値がいつも優れているわけではありません。全体の合計を知りたいときには、平均のほうが役に立ちます。学校全体で必要な牛乳の本数を知るのに、中央値では計算できません。

代表値は、どれか一つが正解なのではなく、知りたいことによって選ぶものです。平均・中央値・最頻値という三つを習うのは、選択肢を持つためです。道具が一つしかなければ、選ぶという行為そのものが生まれません。

- (1) 「極端な」の意味に合うものを一つ選び、記号に○をつけましょう。
- ア いつも見かける
- イ ふつうから大きくはなれた
- ウ 小さくて軽い
- エ 正しくない
- (2) 中央値の強みは何ですか。一つ選び、記号に○をつけましょう。
- ア 計算が早いこと
- イ はしっこの極端な値に引っぱられないこと
- ウ 合計が分かること
- エ 人数が分かること
- (3) 全体の合計を知りたいときに役に立つ代表値は何ですか。文章から二字で書きぬきましょう。

(4) 筆者は、三つの代表値を習う理由を何だと言っていますか。書きましょう。

--	--	--	--	--

書くときのポイント
「選ぶ」か「選択肢」という言葉を使う。
「ためだと言っている。」でおわらせる。

こたえ (うら)

- 問1 イ
- 問2 イ
- 問3 平均
- 問4 (例) 知りたいことによって選べるように、選択肢を持つためだと言っている。

〈○のつけ方〉
問1～問3は、答えとびったり同じなら○。
問4は〈選択肢を持つため〉が書けていれば○。

6-09-4-1 v6

6年 説明文