

ふりかえりプリント 9月第3週④

答えのらんをうしろにのってから始め、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。

$$3.5 + 1.8 = \boxed{}$$

$$5.2 - 1.7 = \boxed{}$$

② 18と24の最大公約数はいくつですか。

答え

③ 計算をしましょう。

$$\frac{2}{5} \times 3 =$$

答え

④ 読んだ本の冊数の表です。10以上読んだ人は何人ですか。

冊数(さつ)	人数(人)
0以上5未満	7
5以上10未満	14
10以上15未満	6
15以上20未満	3

答え

B 図形・量と測定

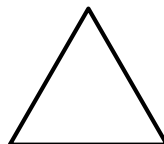
① たて7cm、横9cmの長方形の面積は何 cm^2 ですか。

答え

② たて4cm、横6cm、高さ3cmの直方体の体積は何 cm^3 ですか。

答え

③ この正三角形の対称の軸は何本ありますか。



答え

④ この平行四辺形は、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 1辺が1cmの正三角形を、横に1れつにならべます。三角形が6このとき、まわりの長さは何cmですか。

三角形の数(こ)	1	2	3	4
まわりの長さ(cm)	3	4	5	6

答え

② 6mは4mの何倍ですか。

答え

③ 1こx円のパンを3こ買って、100円のジュースを1本買いました。代金を、xを使った式で表しましょう。

答え

④ A、B、Cの3人が1れつにならぶならば方は、何通りありますか。

答え

こたえ(おもて)

A

① $3.5 + 1.8 = 5.3$

$5.2 - 1.7 = 3.5$

② 6

③ $\frac{2}{5} \times 3 = \frac{6}{5}$

④ 9人

B

① 63cm^2

② 72cm^3

③ 3本

④ はい

C

① 8cm

② 1.5倍

③ $x \times 3 + 100$

④ 6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3週(4) |

①=4年 ②=5年

③④=6年

6-09-3-4 v8



まちがいをみつけたら教えてください

比は、二つの数のあいだにある

名前

音読サイン

ジュースを作るとき、原液と水を一対三で混ぜる、と言います。この一と三は、量そのものではありません。一デシリットルでも一リットルでも、割合が同じならどちらでも一対三です。

だから比は、両方に同じ数をかけても、同じ数でわっても変わりません。二対六も、五対十五も、一対三と同じ味になります。数は変わっているのに、関係は変わっていないのです。

分数を約分するのと、やっていることはまったく同じです。この性質があるおかげで、比はいちばん簡単な形にそろえることができます。二十四対三十六は、どちらも十二でわって、二対三。こうしておけば、別々の場面で作られた比どうしを見くらべられます。

料理の分量、地図の縮尺、絵の画面の形。世の中には、大きさが自由に変わっても意味を保ちたいものがたくさんあります。そういうものを表すために、比という道具は作られました。

算数の中で、比だけが妙に約束ごとの多い単元に見えるかもしれません。けれども、根にあるのは一つだけです。比が表しているのは、量ではなく、二つの量のあいだの関係だということです。

(1) 「保ちたい」の意味に合うものを一つ選び、記号に○をつけましょう。

ア 新しく作りたい

イ 外へ運びたい

ウ 半分にしたい

エ そのままの状態が続けたい

(2) 比が変わらないのは、どんなときですか。一つ選び、記号に○をつけましょう。

ア 片方だけ大きくしたとき

イ 単位を書かないとき

ウ 順番を入れかえたとき

エ 両方に同じ数をかけたりわったりしたとき

(3) 二十四対三十六は、いくつでわると簡単な形になりますか。文章から二字で書きぬきましょう。

(4) 筆者は、比が表しているのは何だと言っていますか。文章の言葉を使って書きましょう。

書くときのポイント

「量ではなく」から書き始めてよい。

「関係」という言葉を必ず使う。

こたえ (うら)

問1 エ

問2 エ

問3 十二

問4 (例) 量そのものではなく、二つの量のあいだの関係を表していると言っている。

〈○のつけ方〉

問1～問3は、答えとびったり同じなら○。問4は〈関係〉が書けていれば○。

6-09-3-4 v8

6年 説明文