

ふりかえりプリント 10月第3週①

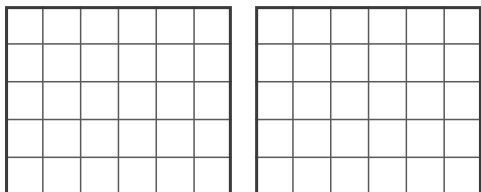
答えのらんをうしろからおってから始め、おわったら自分で丸をつけましょう。

名前

A 数と計算

① 筆算でしましょう。

$$33 \times 3 \qquad 22 \times 4$$



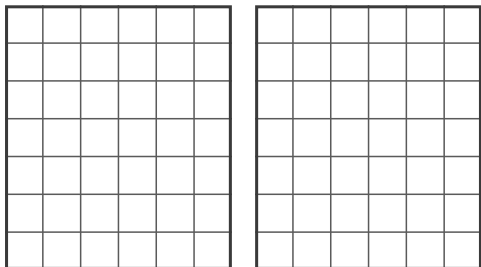
② 計算をしましょう。

$$180 \div 20 = \boxed{}$$

$$560 \div 70 = \boxed{}$$

③ 筆算でしましょう。

$$9.6 \div 6 \qquad 4.8 \div 2$$



④ $2 \div 5$ の商を分数で表しましょう。

答え

B 図形・量と測定

① 4kg500gは何gですか。

答え

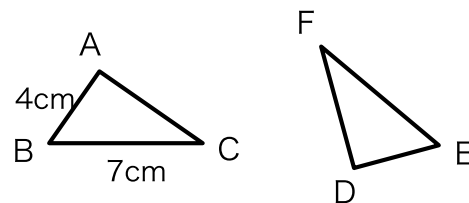
② 1辺が9cmの正方形の面積は何 cm^2 ですか。

答え

③ 1Lは何 cm^3 ですか。

答え

④ 2つの三角形は合同で、頂点A・B・Cが順に頂点D・E・Fに対応しています。辺DEの長さは何cmですか。



答え

C 変わり方と割合

① 40mは8mの何倍ですか。

答え

② 20cm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)	19	18	17	16

答え

③ 1mが150円のリボンを2m買うと、代金は何円ですか。

答え

④ 9.6mは2.4mの何倍ですか。

答え

⑤ 本を90ページ読みました。これは、この本の0.6倍にあたります。この本は何ページですか。

答え

こたえ (おもて)

A

① $33 \times 3 = 99$

$22 \times 4 = 88$

② $180 \div 20 = 9$

$560 \div 70 = 8$

③ $9.6 \div 6 = 1.6$

$4.8 \div 2 = 2.4$

④ $\frac{2}{5}$

B

① 4500g

② 81cm^2

③ 1000cm^3

④ 4cm

C

① 5倍

② 13cm

③ 300円

④ 4倍

⑤ 150ページ

まちがえた問題は消さずに、赤で書きなおしましょう。

5年10月3週 (1) |

①=3年 ②=4年 ③

から=5年

(Cは⑤まで)

5-10-3-1 v2



まちがいを見つけたら教えてください

三角形の面積は、なぜ二でわるのか

名前

音読サイン

三角形の面積を求めるとき、最後にならず二でわります。長方形のときには、そんな手順はありませんでした。なぜ、三角形のときだけ二でわるのでしょうか。

紙で同じ三角形を二つ作り、片方をくると回して、辺と辺をぴたりと合わせてみます。すると、向かい合う辺が平行な四角形ができます。とがった三角形でも、ひらたい三角形でも、同じことが起こります。二つ合わせれば、かならずこの形になるのです。

できあがった四角形の中で、もとの三角形はちょうど半分を占めています。ですから、二つ分の広さを考えてから二でわれれば、はじめの三角形の広さにもどります。

二でわるのは、決まりだから覚えるのではありません。半分ずつを二つ足して大きくしてしまったものを、元にもどしているだけです。この順番を知っていれば、たとえ公式をわすれても、紙を二枚あわせて作り直せます。三角じょうぎを二まいならべてみれば、そのことはすぐにたしかめられます。

公式は、長い考え方の結論だけを短く書いたものです。書かれていない部分にこそ、どうしてそうなるのか隠れています。

(1) 「隠れて」の意味に合うものを一つ選び、記号に○をつけましょう。

ア 消えてなくなっている

イ 書きまちがえている

ウ 二つに分かれている

エ 表に出ないである

(2) 同じ三角形を二つ合わせると、どんな形になりますか。一つ選び、記号に○をつけましょう。

ア 正三角形

イ 向かい合う辺が平行な四角形

ウ 円

エ もっと大きな三角形

(3) 筆者は、公式とは何を短く書いたものだと言っていますか。文章から二字で書きぬきましょう。

(4) 三角形の面積を求めるときに二でわるのは、なぜですか。文章の言葉を使って書きましょう。

書くときのポイント

「ゝから。」でお知らせる。

「二つ分」か「もどす」という言葉を使う。

こたえ (うら)

問1 エ

問2 イ

問3 結論

問4 (例) 同じ三角形を二つ合わせて二つ分の大きさにしたものを、元にもどしているから。

〈○のつけ方〉

問1～問3は、答えとびったり同じなら○。
問4は〈二つ合わせた〉と〈元にもどす〉が書けていれば○。

5-10-3-1 v2

5年 説明文