

ふりかえりプリント 10月第2週④

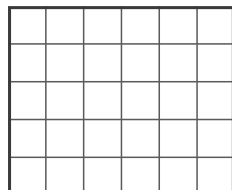
答えのらんをうしろからおってから始め、おわったら自分で丸をつけましょう。

名前

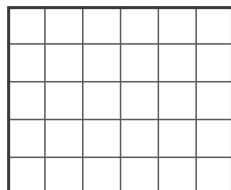
A 数と計算

① 筆算でしましょう。

$$231 \times 3$$



$$114 \times 5$$



② 2749を四捨五入して、百の位までのがい数にしましょう。

答え

③ 1mの重さが1.8kgのぼうがあります。このぼう2.5mの重さは何kgですか。

答え

④ 計算をしましょう。

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{4} =$$

答え

B 図形・量と測定

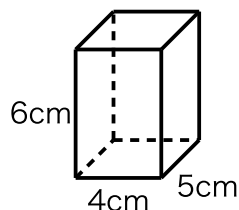
① 直径が16cmの円の半径は何cmですか。

答え

② 1km²は何m²ですか。

答え

③ この直方体の体積は何cm³ですか。



答え

④ 四角形の4つの角の大きさの和は何度ですか。

答え

C 変わり方と割合

① 36は6の何倍ですか。

答え

② 1辺が1cmの正三角形を、横に1れつにならべていきます。三角形の数が7こになったとき、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

③ 1分間に3Lずつ水を入れます。8分間では何L入りますか。

答え

④ 9mは5mの何倍ですか。

答え

⑤ テープを1.5倍にのばしたら9mになりました。もとの長さは何mですか。

答え

こたえ (おもて)

A

① $231 \times 3 = 693$

$114 \times 5 = 570$

② 2700

③ 4.5kg

④ $\frac{5}{6} - \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$

B

① 8cm

② 1000000m²

③ 120cm³

④ 360度

C

① 6倍

② 9cm

③ 24L

④ 1.8倍

⑤ 6m

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2週(4) |
①=3年 ②=4年 ③
から=5年
(Cは⑤まで)

5-10-2-4 v3



まちがいを見つけたら
教えてください

電子レンジは、なぜ皿を回すのか

名前

音読サイン

電子レンジの中の皿は、温めている間じゅう、ゆっくり回り続けています。中で食べ物が動こうが動くまいが、熱の伝わり方は同じように思えます。それなのに、なぜわざわざ回すのでしょうか。

電子レンジは、電波を当てて食べ物の中の水の粒を震わせ、その摩擦で温めています。ところが電波は、金属の箱の中で壁にはね返り、行きと帰りが重なり合います。重なった波は、強め合う場所と打ち消し合う場所をつくります。

その結果、庫内には熱くなりやすい場所となりにくい場所が生まれます。食べ物を置いたまま動かさなければ、強い場所に当たった部分だけが熱くなり、外はあついのには冷たい、というむらが残ります。

皿を回せば、食べ物の中の部分も、強い場所と弱い場所をかわるがわる通ります。回転は、温めを速くするためではなく、差をならすための工夫なのです。途中で一度取り出してかき混ぜると温まりが早く感じられるのも、このむらをならしているからです。

回さない機種もあります。その場合は、電波をかき混ぜる羽根が入っていたり、当てる向きを変えたりしています。目的は同じで、やり方がちがうだけです。

(1) 「むら」の意味に合うものを一つ選び、記号に○をつけましょう。

ア とても熱くなること

イ 場所によってそろっていないこと

ウ まったく動かないこと

エ 音が大きいこと

(2) 庫内に熱くなりやすい場所とそうでない場所ができるのは、なぜですか。一つ選び、記号に○をつけましょう。

ア 皿が回っているから

イ 食べ物の形がちがうから

ウ 電気の力が弱いから

エ 電波が壁にはね返って重なり合うから

(3) 電子レンジは、食べ物の中の何を震わせて温めますか。文章から三字で書きぬきましょう。

(4) 皿を回すのは、何のためですか。文章の言葉を使って書きましょう。

書くときのポイント

「ため。」でおわらせる。

「ならず」か「むら」という言葉を使う。

こたえ (うら)

問1 イ

問2 エ

問3 水の粒

問4 (例) 温めを速くするためではなく、食べ物のどの部分も強い場所と弱い場所を通して、温まり方の差をならすため。

〈○のつけ方〉

問1～問3は、答えとびったり同じなら○。
問4は〈差をならす〉ことが書けていれば○。

5-10-2-4 v3

5年 説明文