

ふりかえりプリント 9月第2週③

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 底面が1辺6cmの正方形、高さが5cmの四角柱の体積は何cm³ですか。

答え

B 図形・量と測定

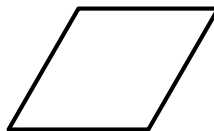
① 1m²は何cm²ですか。

答え

② たて5cm、横5cm、高さ5cmの直方体の体積は何cm³ですか。

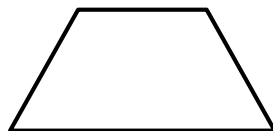
答え

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

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

$$\textcircled{4} 180\text{cm}^3$$

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2週 (3) |

①=4年 ②=5年

③④=6年

6-09-2-3 v7



まちがいをみつけたら教えてください

水は、なぜ四度でいちばん重いのか

名前

音読サイン

ふつう、物は冷やすほど縮み、重くなります。ところが水は、四度まで冷やすといちばん重くなり、そこからさらに冷やすと、逆に軽くなっていきます。氷が水に浮くのは、そのためです。

水の粒は、冷えるにつれてゆっくり動くようになり、たがいに近づきます。ここまでは、ほかの物と同じです。ところが四度を下回ると、粒どうしが決まった向きに手をつなぎ、すきまの多い形に組み上がりはじめます。

水以外の物では、こういうことは起こりません。金属も油も、冷やせば冷やすほど重くなります。表面から冷えた水は、四度になるまでは重くなって沈みます。しかし四度より冷たくなると軽くなり、上にとどまります。だから氷は水面にだけ張り、底までは凍りません。

もし水がほかの物と同じ性質だったら、冷えた水は次々に沈み、池は底から凍っていったはずです。そうなれば、魚も水草も冬を越せません。

ふつうと同じでない、という一点が、この星の生き物を支えてきました。例外は、決まりのほころびではなく、別の決まりが働いているしるしなのです。

(1) 「ほころび」の意味に合うものを一つ選び、記号に○をつけましょう。

ア 新しい始まり

イ ほつれたところ。やぶれ

ウ 美しいかざり

エ 大きな音

(2) 氷が水に浮くのは、なぜですか。一つ選び、記号に○をつけましょう。

ア 氷がつめたいから

イ 水は四度より冷たくなると軽くなるから

ウ 氷が白いから

エ 水面に風があたるから

(3) 四度を下回ると、水の粒はどのような形に組み上がりはじめますか。文章から七字で書きぬきましょう。

(4) 水がふつうの物と同じ性質だったら、池はどうなっていたと書かれていますか。書きましょう。

--	--	--	--	--

書くときのポイント

「〜なっていた。」でお知らせる。

「底から」という言葉を使う。

こたえ (うら)

- 問1 イ
問2 イ
問3 すきまの多い形
問4 (例) 冷えた水が次々に沈んで底から凍っていき、魚も水草も冬を越せなくなっていた。

〈○のつけ方〉
問1～問3は、答えとびったり同じなら○。
問4は〈底から凍る〉が書けていれば○。