

※著作権の関係上、一部の問題を掲載していません。

平成三十年度 ほっかいどうチャレンジテスト

二期サポート問題 (第五回) 国語 小五

組 番 氏 名

10問中

めあて 学習した漢字を読んだり書いたりできるようにしよう。

二 次の——線部の漢字の正しい読み方を、ひらがなでいいねいに書きましょう。

1 無断で使う。

2 興味を高める。

3 問題を解く。

4 快い返事をする。

5 情け深い。

三 次の——線部のカタカナを、漢字でいいねいに書きましょう。

1 メンセキを求める。

2 ヤクソクを守る。

3 サンミヤクを越える。

4 鳥がス立つ。

5 魚をやく。

■ 正答

- 二 1 おだん 2 きょうみ 3 と(く) 4 こころよ(い)
- 5 なさ(け)
- 三 1 面積 2 約束 3 山脈 4 巢(立つ)
- 5 焼(く)

取り組んでみよう!

■ 次の _____ 線部のカタカナを、漢字でていねいに書きましょう。

1 エイヨウを蓄^{たくわ}える。

[

]

3 ハクイを着る。

[

]

2 アンセイにする。

[

]

4 ザンネンに思う。

[

]

答え

蓄 残

白 衣

3

静 安

2

養 崇

↓

1

次の計算をしましょう。

(1) $2\frac{5}{6} - \frac{2}{3}$

(2) $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} + \frac{5}{6}$

2

次の問題に答えましょう。

(1) 9と15の最大公約数を書きましょう。

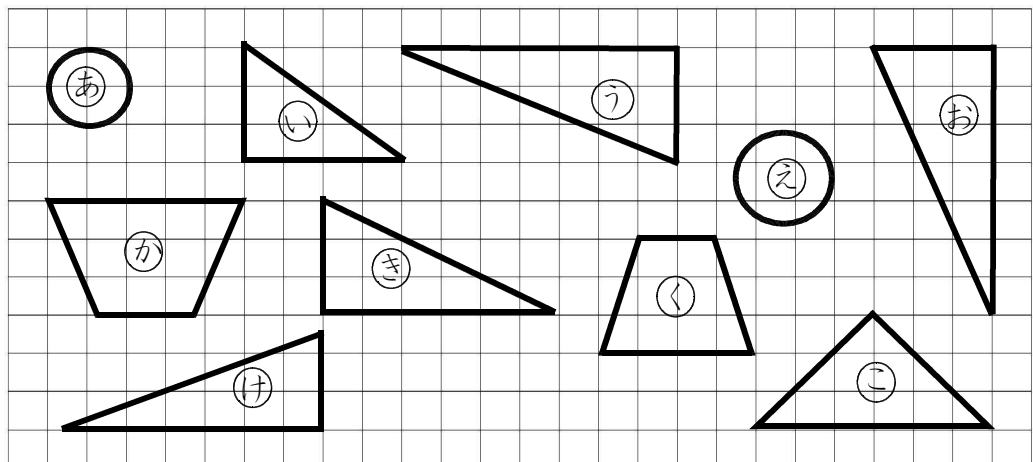
(2) 2と3と9の最小公倍数を書きましょう。

3

A駅から、B町行きのバスは6分おき、列車は8分おきに発車します。
午前9時ちょうどにバスと列車が発車しました。
次に、同時に発車する時こくを求めましょう。

4

下の図形から、合同な図形を選び、記号で答えましょう。



5

次の問題に答えましょう。

- (1) 5さつで320円のノートと4さつで260円のノートがあります。
1さつあたりのねだんは、どちらのほうの方が安いですか。

- (2) ガソリン1Lあたり15km走る自動車があります。
この自動車が、480km走るには何Lのガソリンが必要ですか。

- (3) オレンジをしぼってとれるジュースの量を調べたら、オレンジ1個からとれるジュースの量の平均は80mLでした。このオレンジを20個しぼると、何mLのジュースがとれると考えられますか。

6

たかしさんは、10歩^ほ歩いた長さを4回調べ、下の表のようにまとめました。

表をもとに、10歩歩いた長さの平均を考えます。

回数 (回)	1	2	3	4
長さ (m)	4.58	4.68	4.62	4.64

たかしさんは、平均を求める計算を簡単にするために、4mをこえた部分に着目し、次のように平均を求めました。

【たかしさんの平均の求め方】

4mをこえた部分の平均を求めます。
 $(0.58 + 0.68 + 0.62 + 0.64) \div 4 = 0.63$
 4mに、求めた平均の0.63mをたします。
 10歩歩いた長さの平均は、4.63mです。

【たかしさんの平均の求め方】を聞いたけいこさんは、次のように考えました。

4mのかわりに、4.58mをこえた部分に着目しても、平均を求めることができます。

4.58mをこえた部分に着目した平均の求め方を、言葉や式を使って書きましょう

〔算数〕小5 組 番 氏名

1

(1) $\frac{13}{6} \left[2\frac{1}{6} \right]$

【解き方①】

$$2\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = 2\frac{5}{6} - \frac{4}{6} = 2\frac{1}{6}$$

【解き方②】

$$2\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \frac{17}{6} - \frac{4}{6} = \frac{13}{6}$$

解き方①のように、帯分数のまま計算できる場合もあります。

(2) $\frac{13}{12} \left[1\frac{1}{12} \right]$

【解き方】

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} + \frac{5}{6} = \frac{9}{12} - \frac{6}{12} + \frac{10}{12} = \frac{13}{12}$$

2 (1)

3

(2) 18

3

午前9時24分

バスは9時6分、12分、18分、24分、30分、36分、42分、48分・・・に出発します。
列車は9時8分、16分、24分、32分、40分、48分・・・に出発します。
このように、同時に出発する時間24、48・・・は6と8の公倍数です。

4

う と お

5 (1)

5さつで320円のノート

(2)

32L

(3)

1600mL

それぞれのノートの1さつあたりの値段を計算すると、
 $320 \div 5 = 64$
 $260 \div 4 = 65$ なので、
1さつあたりの値段が安いのは5さつで320円のノートです。

6

(例)
4.58mをこえた部分の平均を求めます。
 $(0 + 0.1 + 0.04 + 0.06) \div 4 = 0.05$
もとにした4.58mに、求めた平均の0.05mをたします。
たかしさんが10歩歩いた長さの平均は、4.63mです。

① それぞれの記録と4.58mとの差を求め、
平均を $(0 + 0.1 + 0.04 + 0.06) \div 4 = 0.05$ と求めること
② きじゅんとした4.58mに、求めた平均の0.05mをたすと、たかしさんが10歩歩いた長さの平均が、4.63mになること
の2つのことがらが書かれていれば正解です。