

平成26年度 2学期末問題（第5回）  
**ほっかいどうチャレンジテスト** 算数小5 年 組 番 氏 名

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 26 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

**1** 次の問題に答えましょう。

(1) 約分しましょう。

①  $\frac{3}{12}$

②  $\frac{25}{35}$

**1**

**2**

③  $\frac{24}{36}$

④  $1\frac{7}{21}$

**3**

**4**

(2) 数の大小を比べて、不等号を書きましょう。

①  $\frac{2}{3}$    $\frac{7}{9}$

②  $\frac{1}{6}$    $\frac{2}{15}$

**5**

**6**

(3) 計算をしましょう。

①  $2\frac{5}{7} + 1\frac{1}{7}$

②  $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$

**7**

**8**

③  $\frac{3}{7} - \frac{2}{5}$

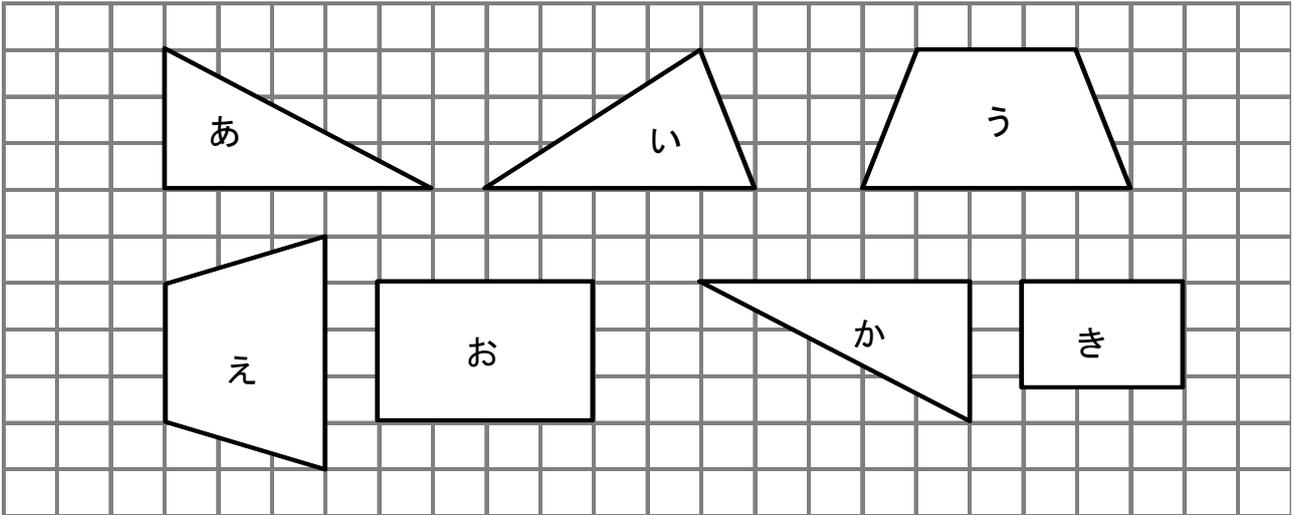
④  $0.3 + \frac{2}{3}$

**9**

**10**

※次のページにも、問題があります。

**2** 次の問題に答えましょう。



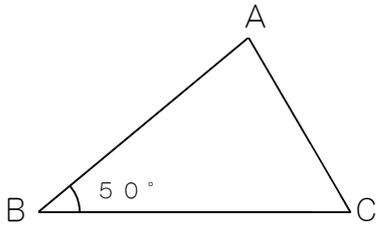
(1) 上の図形から、合同な三角形を選び、記号で答えましょう。

**11**

(2) 上の図形から、合同な四角形を選び、記号で答えましょう。

**12**

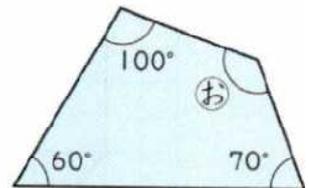
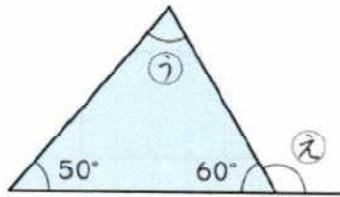
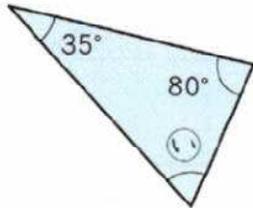
(3) 下の三角形ABCと合同な図形をかくために、辺の長さや角度を調べます。角Bの大きさを調べたとき、あと2か所は三角形の何を調べたらよいでしょう。①~④の中から選んで、番号で答えましょう。



- ① 辺ABと辺ACの長さ
- ② 辺ACと辺BCの長さ
- ③ 角Cの角度と辺BCの長さ
- ④ 角Aと角Cの角度

**13**

(4) 下の㉑~㉒の角度を求めましょう。



**14** ㉑

**15** ㉒

**16** ㉓

**17** ㉔

**18** ㉕

※次のページにも、問題があります。

3

次の問題に答えましょう。

(1) 次の整数を偶数と奇数に分けましょう。

0 8 9 15 26 33 48 67 102 231

偶数

19

奇数

20

4

次の問題に答えましょう。

(1) 5 Lのジュースを3人で等しく分けると、1人分は何Lになるでしょうか。分数で表しましょう。

式

答え

5

次のような長さのリボンがあります。

赤のリボン



4 m

白のリボン



3 m

青のリボン



2 m

(1) 赤のリボンの長さは、白のリボンの長さの何倍でしょうか。分数で答えましょう。

式

答え

(2) 青のリボンの長さは、白のリボンの長さの何倍でしょうか。分数で答えましょう。

式

答え

26問中