

★解答用紙があります。解答はすべて解答用紙に書きましょう。

1 次の計算をしましょう。

(1) $\frac{3}{7} + \frac{4}{7}$

(2) $\frac{7}{6} - \frac{2}{6}$

(3) $1 - \frac{5}{8}$

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

(5) $\frac{3}{8} + \frac{5}{6}$

(6) $\frac{3}{7} - \frac{2}{5}$

(7) $2\frac{1}{6} - 1\frac{4}{9}$

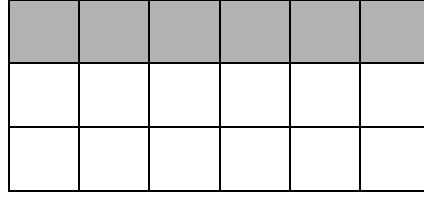
(8) $\frac{2}{9} \times 4$

(9) $\frac{5}{12} \times 8$

(10) $\frac{4}{5} \div 8$

2 次の問題に答えましょう。

(1) この長方形の黒い部分を表す分数を、下の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



1 $\frac{1}{4}$

2 $\frac{1}{3}$

3 $\frac{6}{12}$

4 $\frac{2}{3}$

(2) 2Lのジュースを3等分すると、1つ分の量は何Lですか。答えを分数で書きましょう。

(3) 次の分数のうち、 $\frac{1}{2}$ より大きいものは、どれですか。

下の1から4までの中から選んで、その番号を書きましょう。

1 $\frac{3}{5}$

2 $\frac{3}{6}$

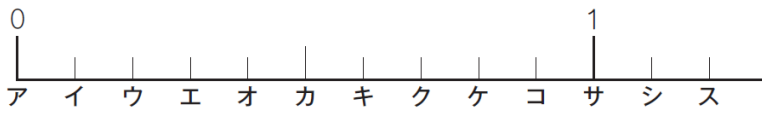
3 $\frac{3}{8}$

4 $\frac{3}{10}$

(4) $5 \div 7$ (商を分数で表しましょう。)

★解答用紙があります。解答はすべて解答用紙に書きましょう。

3 次の数直線には、となりあった整数の間を10等分した目もりがついています。下の問題に答えましょう。



(1) $\frac{7}{10}$ の目もりの記号を、アからスまでの中から1つ選んで、書きましょう。

(2) 0.5 , $\frac{7}{10}$, $\frac{4}{5}$ の中で、いちばん大きい数を数直線で見つけます。いちばん大きい数の目もりの記号を、アからスまでの中から1つ選んで、書きましょう。

4 次の計算をしましょう。

(1) $\frac{2}{5} + 0.5$

(2) $0.4 + \frac{13}{10}$

(3) $0.39 - \frac{21}{100}$

5 まことさんが買い物をしています。

持っているおこづかいの $\frac{2}{5}$ を使って $\frac{4}{3}$ L のジュースを買いました。

まことさんが持っていたおこづかいは600円です。

(1) ジュースの値段はいくらでしょう。
式と答えを書きましょう。

(2) このジュース1Lの値段は何円でしょう。
式と答えを書きましょう。

6 かつやさんの学級では、^{しゅくはくがくしゅう}宿泊学習の計画を立てています。

かつやさんたちは、今年の昼食時間について、下の問題点があったことを先生から聞き、解決方法を話し合うことになりました。

ご飯を分け終わったとき、足りなくなったり、残ったりした。

かつやさんの学級は40人です。40人分のご飯は下のように入れ物に入っています。



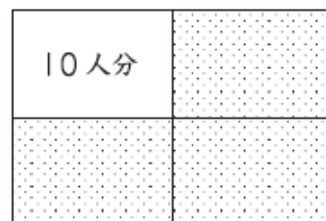
かつやさんは、ご飯が足りなくなったり、残ったりしない分け方を考え、下のように言いました。



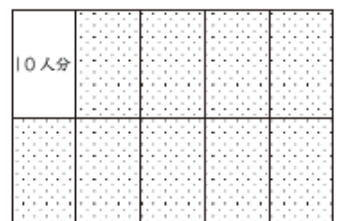
40人分のご飯が入っている入れ物を長方形とみて、10人分のめやすを最初に作れば、全員に同じくらいの量で分けることができますと思います。

かつやさんの言っているめやすを正しく表している図を、次の1から4までの中からすべて選んで、その番号を書きましょう。

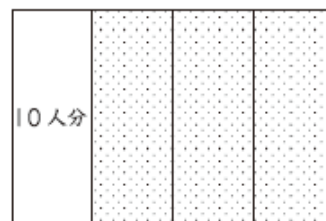
1



2



3



4

