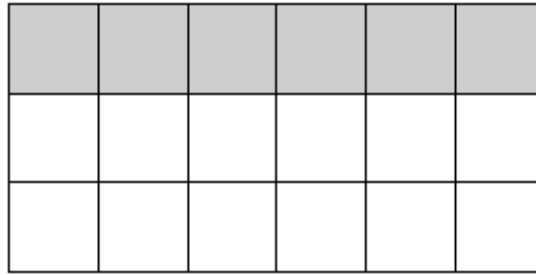


単元別問題

年 組 番 氏名

1

この長方形の黒い部分^{ぶぶん}を表す分数を、下の①～④までの中から1つ^{えら}選んで、その番号^{ばんごう}を書きましょう。



① $\frac{1}{4}$

② $\frac{1}{3}$

③ $\frac{6}{12}$

④ $\frac{2}{3}$

2

次の問題^{もんだい}に答えましょう。

ほくとさんは、 $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$ の計算のしかたを次のようにせつ明しました。

$\frac{1}{5}$ をもとにして考えると、 $\frac{1}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が1こ分、 $\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ が3こ分なので、 $1 + 3 = 4$ となり、 $\frac{1}{5}$ が4こ分で、答えは $\frac{4}{5}$ となります。



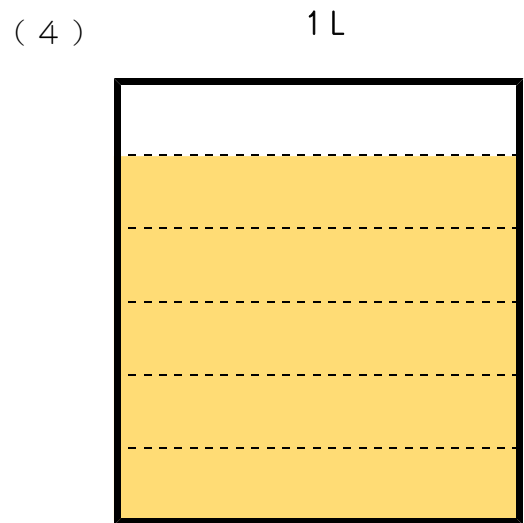
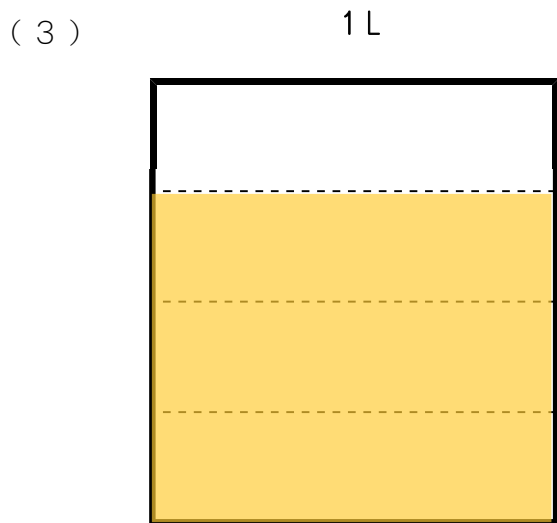
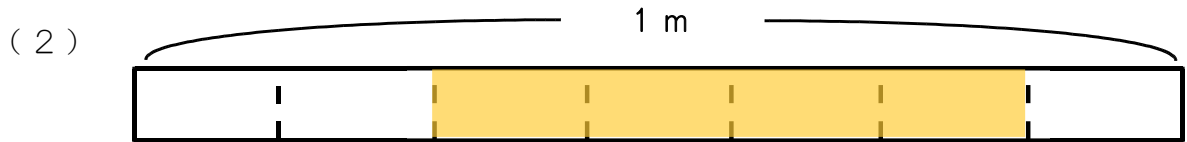
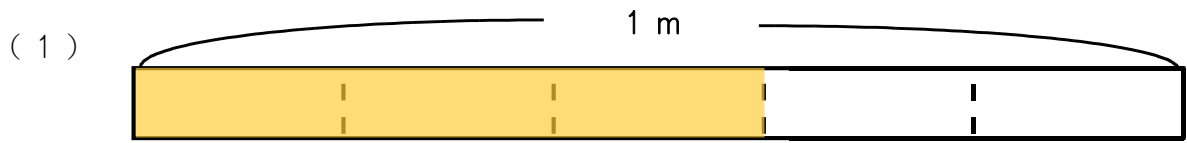
ほくとさん

ほくとさんの考えをもとに、 $\frac{5}{7} - \frac{3}{7}$ の計算のしかたをせつ明しましょう。

※次のページにも、もんだいがあります。

3

次の色をぬった部分の長さやかさ^{ぶぶん}を分数^{あらわ}で表しましょう。



6 問中

単元別問題

解答

1

②

計算の仕方としては、7分の1のような単位分数で考えると、整数の場合と同じように計算することができます。

2

$\frac{1}{7}$ をもとにして考えると、 $\frac{5}{7}$ は $\frac{1}{7}$ が5こ分、 $\frac{3}{7}$ は $\frac{1}{7}$ が3こ分なので、 $5 - 3 = 2$ となり、 $\frac{1}{7}$ が2こ分で、答えは $\frac{2}{7}$ となります。

3

(1)

$\frac{3}{5}$ m

(2)

$\frac{4}{7}$ m

(3)

$\frac{3}{4}$ L

(4)

$\frac{5}{6}$ L