



# 復習シート 第1学年 数学

組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

**（「数と計算」を問う問題）**

1 次の計算をなさい。

レベル4～6

 (H26全国学力・学習状況調査1) (1)

(1)  $\frac{3}{14} \times \frac{7}{6}$

(2)  $\frac{3}{4} \div \frac{5}{6}$

答え

答え

2 次の計算をなさい。

レベル7・8

(1)  $\frac{7}{6} \times \frac{1}{5} \div \frac{7}{9}$

(2)  $\frac{6}{7} \times 0.7 \div 3$

答え

答え

3 ㉞～㉡の中から、計算の結果が□より大きくなる式を2つ選びましょう。

レベル7・8

㉞  $\square \times \frac{2}{3}$

㉟  $\square \div \frac{2}{3}$

㊱  $\square \times \frac{4}{3}$

㊲  $\square \div \frac{4}{3}$

答え

4

下にあげた4つの式で、●は、0でない同じ数を表しています。

計算の答えが●の表す数より大きくなるものを、下の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 ●  $\times 1.2$

2 ●  $\times 0.7$

3 ●  $\div 1.3$

4 ●  $\div 0.8$

埼玉県学力・学習状況調査



コバトン

レベル7・8 (H20全国学力・学習状況調査A3)

答え

5 米1 kgには、でんぷんがおよそ  $\frac{3}{4}$  kgふくまれています。

米  $\frac{2}{3}$  kgには、でんぷんがおよそ何kgふくまれていますか。

レベル7・8



答え

およそ

kg

- 6 縦と横の長さの比が5 : 3になるように、長方形の形に紙を切ります。  
縦の長さが60 cmのとき、横の長さは何cmになりますか。



レベル7・8

答え

cm

- 7 バターと小麦粉の重さの比が3 : 5になるように混ぜて、クッキーを作ります。  
小麦粉を160 g使ってクッキーを作るとき、バターの重さを求めなさい。

レベル7・8 (H27埼玉県学力・学習状況調査1)

答え

g



問題は以上です。答え合わせをしましょう。



# 復習シート 第1学年 数学

組		番 号		名 前
---	--	--------	--	--------

## 模範解答

（「数と計算」を問う問題）

1 次の計算をなさい。

レベル4～6 (H26全国学力・学習状況調査1) (1)

(1)  $\frac{3}{14} \times \frac{7}{6}$

(2)  $\frac{3}{4} \div \frac{5}{6}$

答え

$\frac{1}{4}$

答え

$\frac{9}{10}$

2 次の計算をなさい。

レベル7・8

(1)  $\frac{7}{6} \times \frac{1}{5} \div \frac{7}{9}$

(2)  $\frac{6}{7} \times 0.7 \div 3$

答え

$\frac{3}{10}$

答え

$\frac{1}{5}$

3 ㉞～㉡の中から、計算の結果が□より大きくなる式を2つ選びましょう。

レベル7・8

㉞  $\square \times \frac{2}{3}$

㉟  $\square \div \frac{2}{3}$

㊱  $\square \times \frac{4}{3}$

㊲  $\square \div \frac{4}{3}$

答え

㉟と㊱

4

下にあげた4つの式で、●は、0でない同じ数を表しています。

計算の答えが●の表す数より大きくなるものを、下の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 ●  $\times 1.2$

2 ●  $\times 0.7$

3 ●  $\div 1.3$

4 ●  $\div 0.8$

埼玉県学力・学習状況調査



コバトン

レベル7・8 (H20全国学力・学習状況調査A3)

答え

1, 4

5 米1 kgには、でんぷんがおよそ  $\frac{3}{4}$  kgふくまれています。

米  $\frac{2}{3}$  kgには、でんぷんがおよそ何kgふくまれていますか。

レベル7・8



答え

およそ  $\frac{1}{2}$  kg

- 6 縦と横の長さの比が5 : 3になるように、長方形の形に紙を切ります。  
縦の長さが60 cmのとき、横の長さは何cmになりますか。

埼玉県学力・学習状況調査

レベル7・8



答え

**36** cm

- 7 バターと小麦粉の重さの比が3 : 5になるように混ぜて、クッキーを作ります。  
小麦粉を160 g使ってクッキーを作るとき、バターの重さを求めなさい。

レベル7・8 (H27埼玉県学力・学習状況調査1)

答え

**96** g



問題は以上です。答え合わせをしましょう。



# 復習シート 第1学年 数学

組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「数と計算」を問う問題）

- 1 次の計算をなさい。 **レベル4～6**（H23全国学力・学習状況調査1(1)）

(1)  $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$

(2)  $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4}$

答え

答え

- 2 次の計算をなさい。 **レベル7・8**

(1)  $\frac{6}{7} \div \frac{5}{14} \times \frac{1}{3}$

(2)  $7 \div \frac{4}{3} \times 0.1$

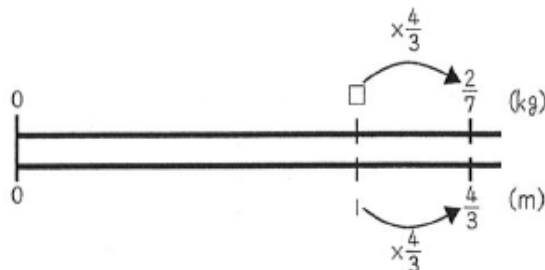
答え

答え

- 3  $\frac{4}{3}$  mの重さが  $\frac{2}{7}$  kgのホースがあります。このホース1 mの重さを□kgとすると、

ホースの重さと長さの関係を表している式は、㉠～㉤のどれですか。

**レベル7・8**



答え

㉠  $\square \div \frac{4}{3} = \frac{2}{7}$

㉡  $\square \div \frac{2}{7} = \frac{4}{3}$

㉢  $\square \times \frac{4}{3} = \frac{2}{7}$

㉣  $\square \times \frac{2}{7} = \frac{4}{3}$



# 復習シート 第1学年 数学

組		番号		名前	<b>模範解答</b>
---	--	----	--	----	-------------

**「数と計算」を問う問題**

① 次の計算をなさい。 レベル4～6 (H23全国学力・学習状況調査①(1))

(1)  $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$

(2)  $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4}$

答え  $\frac{15}{28}$

答え  $\frac{5}{6}$

② 次の計算をなさい。 レベル7・8

(1)  $\frac{6}{7} \div \frac{5}{14} \times \frac{1}{3}$

(2)  $7 \div \frac{4}{3} \times 0.1$

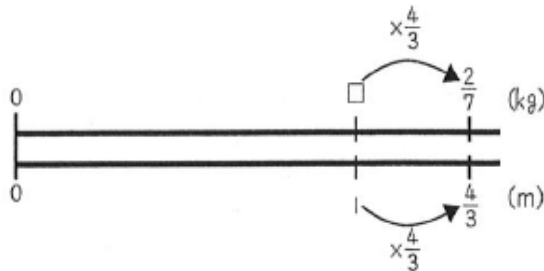
答え  $\frac{4}{5}$

答え  $\frac{21}{40}$

③  $\frac{4}{3}$  mの重さが  $\frac{2}{7}$  kgのホースがあります。このホース1 mの重さを□kgとすると、

ホースの重さと長さの関係を表している式は、㉠～㉥のどれですか。

レベル7・8



答え **ウ**

- ㉠  $\square \div \frac{4}{3} = \frac{2}{7}$     ㉡  $\square \div \frac{2}{7} = \frac{4}{3}$     ㉢  $\square \times \frac{4}{3} = \frac{2}{7}$     ㉣  $\square \times \frac{2}{7} = \frac{4}{3}$