

# 復習シート 第1学年 数学

埼玉県学力学習状況調査



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

（「数と計算」を問う問題）

- 1 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{4}{7} \div \frac{12}{13}$

**レベル5・6**

答え

(2)  $\frac{3}{7} \div \frac{9}{7} \times 2.7$

**レベル6**

答え

- 2 次の□に当てはまる数を求めなさい。 **レベル10**

$$0.9 \times \square = 1$$

答え

- 3 ある分数に  $\frac{3}{5}$  を足したら答えが  $\frac{7}{5}$  になりました。ある分数を  $\frac{3}{5}$  でわったときの答えを求めなさい。 **レベル7・8**

答え

- 4 ある印刷機で270枚印刷するのに、2分15秒かかりました。この印刷機を使ったとき、1分間で印刷することができる枚数は何枚ですか。 **レベル7**

答え

枚

# 復習シート 第1学年 数学

埼玉県学力学習状況調査



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。

$$(1) \frac{4}{7} \div \frac{12}{13}$$

**レベル5・6**

$$\frac{4}{7} \times \frac{13}{12} = \frac{13}{21}$$

答え  $\frac{13}{21}$

$$(2) \frac{3}{7} \div \frac{9}{7} \times 2.7$$

**レベル6**

$$\frac{3}{7} \times \frac{7}{9} \times \frac{27}{10} = \frac{9}{10}$$

答え  $\frac{9}{10}$

- 2 次の□に当てはまる数を求めなさい。 **レベル10**

$$0.9 \times \square = 1$$

$$\begin{aligned} \square &= 1 \div 0.9 \\ &= 10 \div 9 \end{aligned}$$

答え  $\frac{10}{9}$

- 3 ある分数に  $\frac{3}{5}$  を足したら答えが  $\frac{7}{5}$  になりました。ある分数を  $\frac{3}{5}$  でわったときの答えを求めなさい。 **レベル7・8**

$$\text{ある分数は } \frac{7}{5} - \frac{3}{5} = \frac{4}{5} \quad \text{答えは } \frac{4}{5} \div \frac{3}{5} = \frac{4}{3}$$

答え  $\frac{4}{3}$

- 4 ある印刷機で270枚印刷するのに、2分15秒かかりました。この印刷機を使ったとき、1分間で印刷することができる枚数は何枚ですか。 **レベル7**

$$\begin{aligned} 2 \text{分} 15 \text{秒} &= 135 \text{秒} \\ 270 \div 135 &= 2 \quad \text{1秒あたり2枚} \\ 2 \times 60 &= 120 \end{aligned}$$

答え **120** 枚