

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 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{6}{7} \div \frac{18}{11}$

$$1 \cancel{6} \times \frac{11}{\cancel{18}_3} = \frac{11}{21}$$

レベル5

答え $\frac{11}{21}$

(2) $\frac{3}{5} \div \frac{9}{5} \times 2.7$

$$\frac{3}{\cancel{5}_1} \times \frac{\cancel{5}_1}{\cancel{9}_3} \times \frac{\cancel{27}_3}{10} = \frac{9}{10}$$

レベル8

答え $\frac{9}{10}$

- 2 次の□に当てはまる数を求めなさい。

$0.3 \times \square = 1$

$$0.3 = \frac{3}{10} \quad \frac{3}{10} \times \square = 1$$

$$\square = \frac{10}{3}$$

レベル7

答え $\frac{10}{3}$

- 3 ある分数に $\frac{4}{5}$ を足したら答えが $\frac{7}{5}$ になりました。ある分数を $\frac{4}{5}$ でわったときの答えを求めなさい。

ある分数は $\frac{7}{5} - \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$

答えは $\frac{3}{5} \div \frac{4}{5} = \frac{3}{4}$

レベル8

答え $\frac{3}{4}$

- 4 $\frac{7}{3}$ mのテープが1本あります。このテープを $\frac{1}{6}$ mずつに切ると、何本のテープに分けられますか。

レベル7

$$\frac{7}{3} \div \frac{1}{6} = \frac{7}{3} \times \cancel{6}_2$$

$$= 14$$

答え

14本