



まとめテスト1



# 分数のかけ算・わり算

得点

100点

1 次の計算をしましょう。

1問5点×2=10点

$$(1) \frac{2}{3} \times 4 = \frac{2 \times 4}{3} = \frac{8}{3}$$

$$(2) \frac{3}{10} \div 3 = \frac{\cancel{3}^1}{10 \times \cancel{3}_1} = \frac{1}{10}$$

2 次の計算を分数のかたちになおしましょう。 1問5点×2=10点

$$(1) 3 \div 7 = \frac{3}{7}$$

$$(2) 5 \div 24 = \frac{5}{24}$$

3 次の分数をわり算のかたちになおしましょう。

1問5点×2=10点

$$(1) \frac{1}{3}$$

$$(2) \frac{4}{5}$$

$$( \quad 1 \div 3 \quad )$$

$$( \quad 4 \div 5 \quad )$$

4 次の分数を小数で表しましょう。わり切れないときは、100分の1の位を四捨五入しましょう。

1問10点×2=20点

$$(1) \frac{1}{3} = 1 \div 3 = 0.3\cancel{3}$$

$$(2) \frac{4}{5} = 4 \div 5 = 0.8$$

$$( \quad 0.3 \quad )$$

$$( \quad 0.8 \quad )$$

5 次の小数を分数のかたちになおしましょう。 1問5点×4=20点

$$(1) 0.3$$

$$(2) 0.51$$

$$( \quad \frac{3}{10} \quad )$$

$$( \quad \frac{51}{100} \quad )$$

$$(3) 0.081$$

$$(4) 4$$

$$( \quad \frac{81}{1000} \quad )$$

$$( \quad \frac{4}{1} \quad )$$

6 牛乳が  $\frac{2}{3}$  L 入ったパックが3つある。

1問15点×2=30点

(1) ぜんぶで何Lありますか。

$$\text{式} \quad \frac{2}{3} \times 3 = \frac{2 \times \cancel{3}^1}{\cancel{3}_1}$$

$$= 2$$

$$( \quad 2 \text{ L} \quad )$$

(2) 6等分すると、1人あたり何Lになりますか。

$$\text{式} \quad \frac{2}{3} \div 6 = \frac{\cancel{2}}{3 \times \cancel{6}_3} = \frac{1}{9}$$

$$( \quad \frac{1}{9} \text{ L} \quad )$$