



まとめテスト3



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

$$(1) \frac{4}{3} \div 2 = \frac{\cancel{4}^2}{3 \times \cancel{2}_1} = \frac{2}{3}$$

$$(2) \frac{7}{5} \div 5 = \frac{7}{5 \times 5} = \frac{7}{25}$$

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

$$(1) 9 \div 2 = \frac{9}{2}$$

$$(2) 5 \div 20 = \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{20}_4} = \frac{1}{4}$$

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

$$(1) \frac{1}{10}$$

$$(2) \frac{3}{8}$$

$$(\quad 1 \div 10 \quad)$$

$$(\quad 3 \div 8 \quad)$$

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

$$(1) \frac{1}{6} = 1 \div 6 = \cancel{0.16}$$

$$(2) \frac{3}{7} = 3 \div 7 = \cancel{0.42}$$

$$(\quad 0.2 \quad)$$

$$(\quad 0.4 \quad)$$

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

$$(1) 0.7$$

$$(2) 0.89$$

$$(\quad \frac{7}{10} \quad)$$

$$(\quad \frac{89}{100} \quad)$$

$$(3) 0.359$$

$$(4) 9.2$$

$$(\quad \frac{359}{1000} \quad)$$

$$(\quad \frac{92}{10} \quad)$$

6 3kmを5人でリレーして走る。

1問15点×2=30点

(1) 1人何km走りますか。

$$\boxed{\text{式}} \quad 3 \div 5 = \frac{3}{5} \quad (\quad \frac{3}{5} \text{ km} \quad)$$

(2) (1)のきよりを4倍すると何kmになりますか。

$$\boxed{\text{式}} \quad \frac{3}{5} \times 4 = \frac{12}{5} \quad (\quad \frac{12}{5} \text{ m} \quad)$$