

小学校6年生*単元確認テスト*1学期⑤		分数÷分数	
組	番	名前	/10

1 にあてはまる数を書きましょう。(1点)

$$\frac{4}{7} \div \frac{3}{5} = \frac{4 \times \boxed{}}{7 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2 次の計算をしましょう。(1点×6)

(1) $\frac{5}{7} \div \frac{3}{8} = \boxed{}$

(2) $\frac{2}{5} \div \frac{8}{9} = \boxed{}$

(3) $12 \div \frac{5}{7} = \boxed{}$

(4) $\frac{5}{6} \div 1\frac{2}{7} = \boxed{}$

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

(6) $\frac{3}{8} \div \frac{7}{12} \times 2.5 = \boxed{}$

3 $\frac{8}{7}$ m²のかべにペンキをぬる時、 $\frac{8}{3}$ L必要です。1 Lのペンキでは何m²ぬれますか。(1点)

式

4 1 mの重さが $\frac{12}{5}$ kgの銅管があります。銅管の重さ $\frac{18}{5}$ kgのとき、長さは何mですか。(1点)

式

5 なおさんは本を120ページまで読みました。これは全体の $\frac{2}{5}$ を読み終えたことになります。この本は全部で何ページありますか。(1点)

式