

模範解答

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

(1) $\frac{1}{3} \times 2 = \frac{1 \times 2}{3 \times 2} = \frac{2}{3}$ (2) $\frac{5}{9} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9} \times 1} = \frac{5}{3} (1 \frac{2}{3})$

(3) $\frac{7}{12} \times 4 = \frac{7 \times \cancel{4}^1}{\cancel{12} \times 1} = \frac{7}{3} (2 \frac{1}{3})$ (4) $\frac{5}{24} \times 10 = \frac{5 \times \cancel{10}^5}{\cancel{24} \times 1} = \frac{25}{12} (2 \frac{1}{12})$

(5) $\frac{8}{21} \times 7 = \frac{8 \times \cancel{7}^1}{\cancel{21} \times 1} = \frac{8}{3} (2 \frac{2}{3})$ (6) $\frac{12}{5} \times 12 = \frac{12 \times 12}{5 \times 1} = \frac{144}{5} (28 \frac{4}{5})$

(7) $\frac{3}{25} \times 100 = \frac{3 \times \cancel{100}^4}{\cancel{25} \times 1} = 12$ (8) $\frac{7}{5} \times 45 = \frac{7 \times \cancel{45}^9}{\cancel{5} \times 1} = 63$

点

2 1dLで $\frac{5}{7}$ m²の板をぬれるペンキがあります。このペンキ6Lでは、板を何m²ぬれますか。(式・答え10点)

式 $\frac{5}{7} \times 60 = \frac{5 \times 60}{7 \times 1} = \frac{300}{7} (42 \frac{6}{7})$



答え ($42 \frac{6}{7} \text{m}^2$)



() 年 () 組 () 番
名前 ()

模範解答

1 次の問題を計算しましょう。(10点×8問)

点

$$(1) \frac{2}{3} \div 3 = \frac{2 \times 1}{3 \times 3} = \frac{2}{9}$$

$$(2) \frac{3}{7} \div 8 = \frac{3 \times 1}{7 \times 8} = \frac{3}{56}$$

$$(3) \frac{5}{9} \div 4 = \frac{5 \times 1}{9 \times 4} = \frac{5}{36}$$

$$(4) \frac{1}{4} \div 6 = \frac{1 \times 1}{4 \times 6} = \frac{1}{24}$$

$$(5) \frac{9}{10} \div 3 = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times 1}{10 \times \underset{1}{\cancel{3}}} = \frac{3}{10}$$

$$(6) \frac{15}{16} \div 5 = \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times 1}{16 \times \underset{1}{\cancel{5}}} = \frac{3}{16}$$



$$(7) \frac{25}{12} \div 10 = \frac{\overset{5}{\cancel{25}} \times 1}{12 \times \underset{2}{\cancel{10}}} = \frac{5}{24}$$

$$(8) \frac{21}{100} \div 7 = \frac{\overset{3}{\cancel{21}} \times 1}{100 \times \underset{1}{\cancel{7}}} = \frac{3}{100}$$

2 $\frac{9}{10}$ L のむぎ茶を8人で等分します。1人分は何Lになるでしょうか。

(2問×10点)

式 $\frac{9}{10} \div 8 = \frac{9 \times 1}{10 \times 8} = \frac{9}{80}$

答え $\frac{9}{80}$ L