

分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

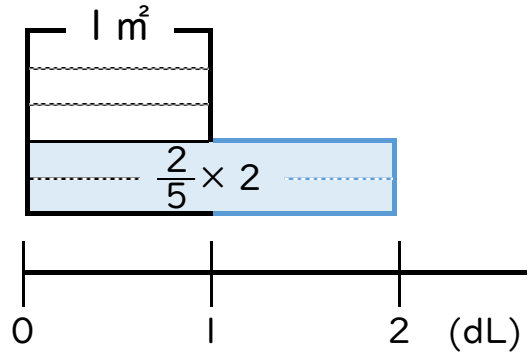
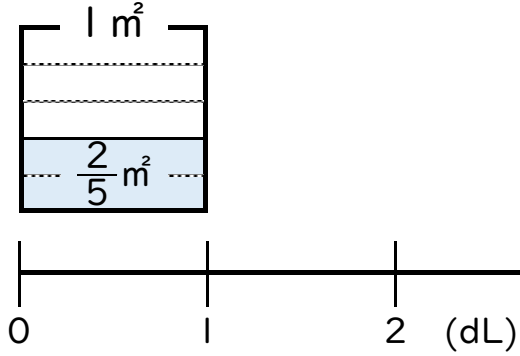


日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{2}{5} \text{m}^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)



$$\text{式： } \frac{2}{5} \times 2 = \frac{2 \times 2}{5} = \frac{4}{5}$$

答え： $\frac{4}{5} \text{m}^2$

2 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \times 5 = \frac{3 \times 5}{8} = \frac{15}{8} \left(1 \frac{7}{8} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \times \frac{2}{17} = \frac{5 \times 2}{17} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{9} \times 4 =$$

$$\textcircled{4} \quad 7 \times \frac{4}{5} =$$



分数のかけ算 1

● 分数と整数の積 (約分なし)

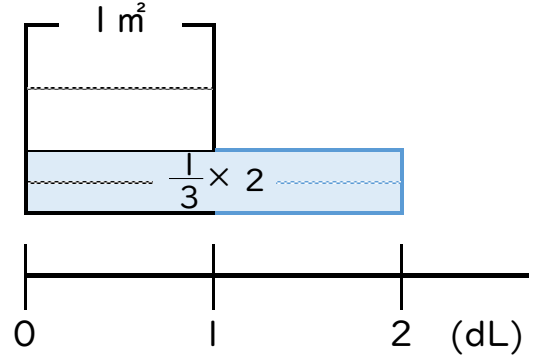
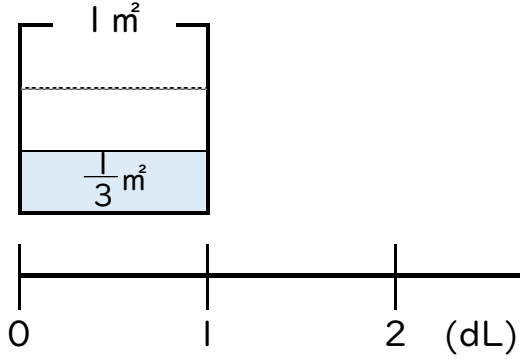
2

日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{1}{3}\text{m}^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)



式： $\frac{1}{3} \times 2 = \frac{1 \times 2}{3} =$

答え： _____

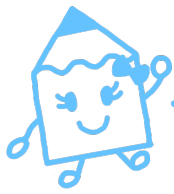
2 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $\frac{8}{9} \times 10 = \frac{8 \times 10}{9} = \frac{80}{9} \left(8 \frac{8}{9} \right)$

② $4 \times \frac{2}{5} =$

③ $\frac{1}{5} \times 2 =$

④ $8 \times \frac{3}{7} =$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

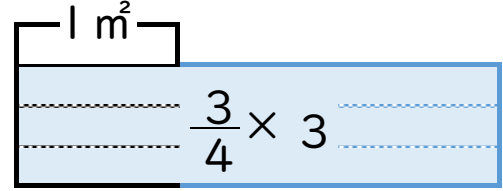
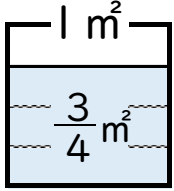
3

日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{3}{4}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ3dLでは、板を何m²ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)



式：
$$\frac{3}{4} \times 3 = \frac{3 \times 3}{4} =$$

答え： _____

2 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

② $5 \times \frac{1}{6} =$

③ $\frac{3}{8} \times 5 =$

④ $4 \times \frac{5}{7} =$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

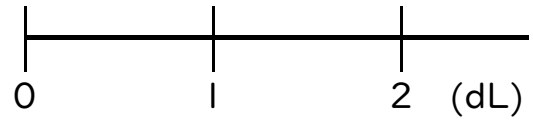
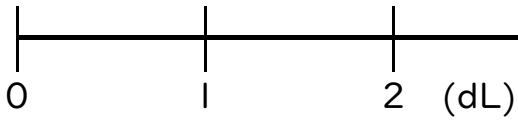
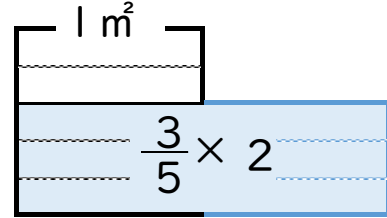
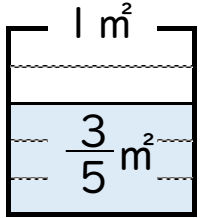
4

日にち： 月 日

名まえ _____

1 | 1dLで、板を $\frac{3}{5}m^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)



式： $\frac{3}{5} \times 2 = \frac{3 \times 2}{5} =$

答え： _____

2 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $\frac{2}{5} \times 7 = \frac{2 \times 7}{5} = \frac{14}{5} (2 \frac{4}{5})$

② $3 \times \frac{3}{4} =$

③ $\frac{1}{8} \times 3 =$

④ $4 \times \frac{2}{9} =$



分数のかけ算 Ⅰ

● 分数と整数の積 (約分なし)

5

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 3 = \frac{2 \times 3}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 4 \times \frac{2}{13} = \frac{4 \times 2}{13} =$$

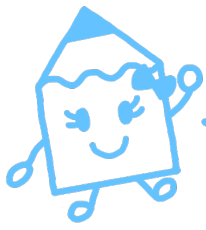
$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{2} \times 3 =$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \times \frac{1}{7} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{9} \times 5 =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{8} \times 3 =$$

$$\textcircled{7} \quad 2 \times \frac{8}{15} =$$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times 5 = \frac{5 \times 5}{6} = \frac{25}{6} \left(4\frac{1}{6} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{7}{10} = \frac{3 \times 7}{10} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{7} \times 3 =$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \times \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{9} \times 4 =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{12} \times 5 =$$

$$\textcircled{7} \quad 9 \times \frac{3}{8} =$$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

7

日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} \times 5 = \frac{1 \times 5}{2} = \frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2 \times \frac{4}{7} = \frac{2 \times 4}{7} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times 5 =$$

$$\textcircled{4} \quad 4 \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{8} \times 3 =$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \times \frac{3}{11} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{9} \times 2 =$$



分数のかけ算 Ⅰ

● 分数と整数の積（約分なし）

8

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 4 \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{10} \times 3 =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times 5 =$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \times \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{7} \times 2 =$$

$$\textcircled{6} \quad 4 \times \frac{2}{9} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{15} \times 7 =$$



分数のかけ算 Ⅰ

● 分数と整数の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2 \times \frac{6}{7} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{14} \times 3 =$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{4}{9} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{8} \times 3 =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{5} \times 4 =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{11} \times 5 =$$

$$\textcircled{7} \quad 5 \times \frac{1}{6} =$$



分数のかけ算 Ⅰ

● 分数と整数の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{17} \times 3 =$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \times \frac{5}{19} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{4} \times 7 =$$

$$\textcircled{4} \quad 2 \times \frac{7}{9} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{20} \times 9 =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{6} \times 5 =$$

$$\textcircled{7} \quad 3 \times \frac{6}{17} =$$



分数のかけ算 Ⅰ

● 分数と整数の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2 \times \frac{8}{15} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} \times 3 =$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{4}{9} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} \times 3 =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{6}{25} \times 2 =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{6} \times 5 =$$

$$\textcircled{7} \quad 3 \times \frac{9}{14} =$$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{12} \times 5 =$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{9}{14} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{5} \times 2 =$$

$$\textcircled{4} \quad 4 \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{25} \times 3 =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{6}{7} \times 2 =$$

$$\textcircled{7} \quad 5 \times \frac{3}{8} =$$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

13

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3 \times \frac{6}{11} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \times 2 =$$

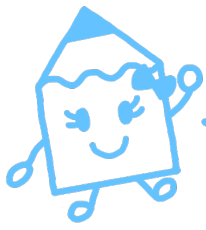
$$\textcircled{3} \quad 7 \times \frac{3}{10} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{9} \times 4 =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{8} \times 3 =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{7} \times 3 =$$

$$\textcircled{7} \quad 2 \times \frac{4}{15} =$$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{15} \times 4 =$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{3}{10} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{8} \times 5 =$$

$$\textcircled{4} \quad 2 \times \frac{3}{7} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{11} \times 4 =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{7} \times 5 =$$

$$\textcircled{7} \quad 8 \times \frac{2}{9} =$$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

15

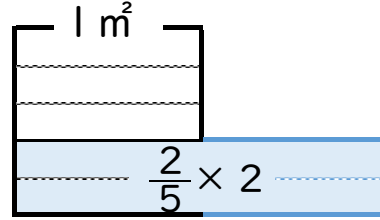
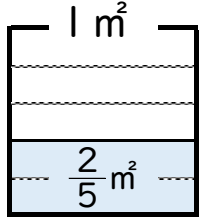
目指せ80点!



名まえ

1 1dLで、板を $\frac{2}{5}m^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。(40点)



式：

答え：

2 次の計算をしましょう。(各20点)

① $\frac{6}{11} \times 5 =$

② $7 \times \frac{2}{3} =$

③ $\frac{4}{5} \times 8 =$

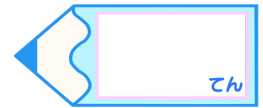


分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

16

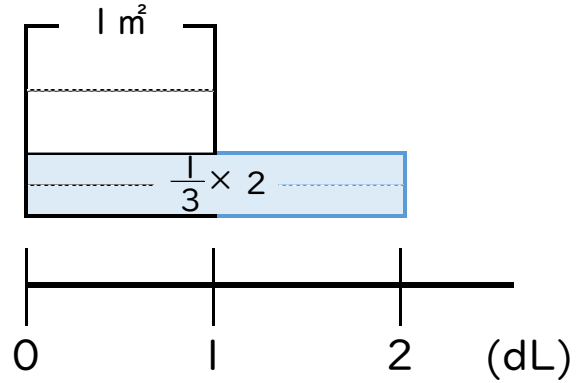
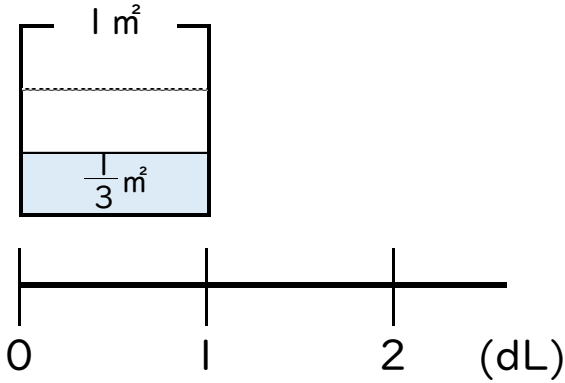
目指せ80点!



名まえ

1 1dLで、板を $\frac{1}{3}\text{m}^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。(40点)



式：

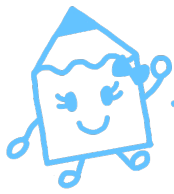
答え：

2 次の計算をしましょう。(各20点)

① $2 \times \frac{4}{7} =$

② $\frac{5}{12} \times 5 =$

③ $\frac{3}{10} \times 3 =$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

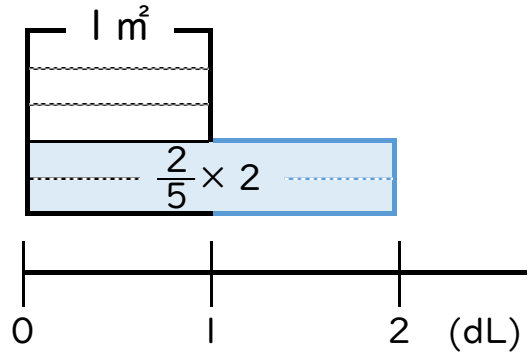
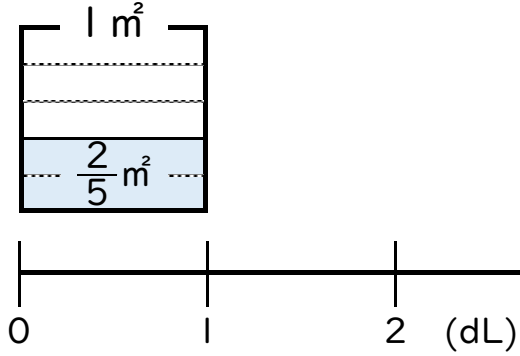


日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{2}{5} \text{ m}^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)



$$\text{式： } \frac{2}{5} \times 2 = \frac{2 \times 2}{5} = \frac{4}{5}$$

答え： $\frac{4}{5} \text{ m}^2$

2 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \times 5 = \frac{3 \times 5}{8} = \frac{15}{8} \left(1 \frac{7}{8} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 5 \times \frac{2}{17} = \frac{5 \times 2}{17} = \frac{10}{17}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{9} \times 4 = \frac{1 \times 4}{9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad 7 \times \frac{4}{5} = \frac{7 \times 4}{5} = \frac{28}{5} \left(5 \frac{3}{5} \right)$$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

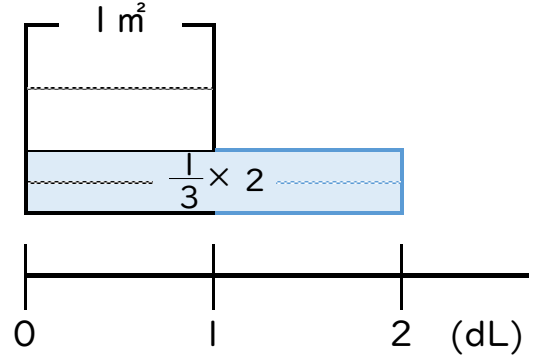
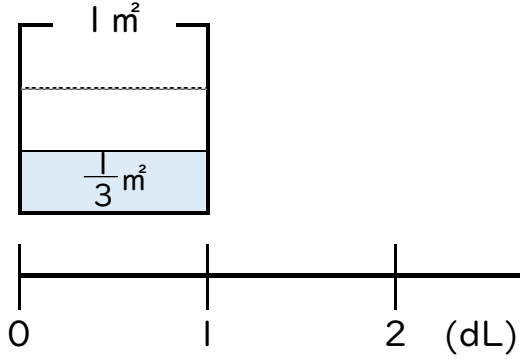
2

日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{1}{3}\text{m}^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)



$$\text{式： } \frac{1}{3} \times 2 = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

答え： $\frac{2}{3} \text{m}^2$

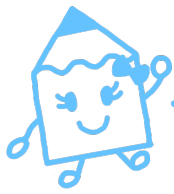
2 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{9} \times 10 = \frac{8 \times 10}{9} = \frac{80}{9} \left(8 \frac{8}{9} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 4 \times \frac{2}{5} = \frac{4 \times 2}{5} = \frac{8}{5} \left(1 \frac{3}{5} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{5} \times 2 = \frac{1 \times 2}{5} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 8 \times \frac{3}{7} = \frac{8 \times 3}{7} = \frac{24}{7} \left(3 \frac{3}{7} \right)$$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

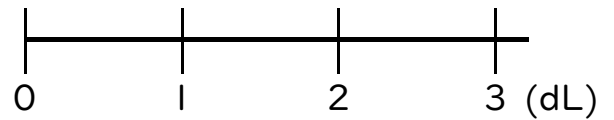
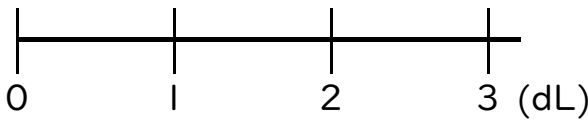
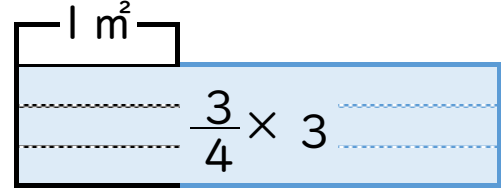
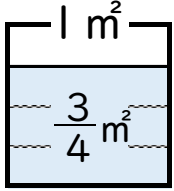
3

日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{3}{4}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ3dLでは、板を何m²ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)



$$\text{式： } \frac{3}{4} \times 3 = \frac{3 \times 3}{4} = \frac{9}{4}$$

答え： $\frac{9}{4} \left(2\frac{1}{4}\right) \text{m}^2$

2 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

$$\text{② } 5 \times \frac{1}{6} = \frac{5 \times 1}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\text{③ } \frac{3}{8} \times 5 = \frac{3 \times 5}{8} = \frac{15}{8} \left(1\frac{7}{8}\right)$$

$$\text{④ } 4 \times \frac{5}{7} = \frac{4 \times 5}{7} = \frac{20}{7} \left(2\frac{6}{7}\right)$$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

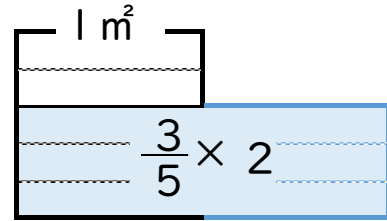
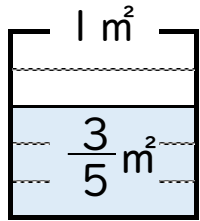
4

日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{3}{5}m^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。(うすい字はなぞろう。)



$$\text{式： } \frac{3}{5} \times 2 = \frac{3 \times 2}{5} = \frac{6}{5}$$

答え： $\frac{6}{5} \left(1 \frac{1}{5}\right) m^2$

2 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \times 7 = \frac{2 \times 7}{5} = \frac{14}{5} \left(2 \frac{4}{5}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4} = \frac{9}{4} \left(2 \frac{1}{4}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{8} \times 3 = \frac{1 \times 3}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad 4 \times \frac{2}{9} = \frac{4 \times 2}{9} = \frac{8}{9}$$



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

5

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 3 = \frac{2 \times 3}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 4 \times \frac{2}{13} = \frac{4 \times 2}{13} = \frac{8}{13}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{2} \times 3 = \frac{5 \times 3}{2} = \frac{15}{2} \left(7 \frac{1}{2} \right)$$

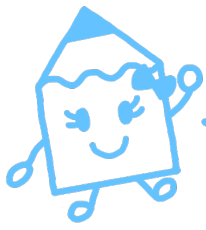
$$\textcircled{4} \quad 5 \times \frac{1}{7} = \frac{5 \times 1}{7} = \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{9} \times 5 = \frac{7 \times 5}{9} = \frac{35}{9} \left(3 \frac{8}{9} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{8} \times 3 = \frac{5 \times 3}{8} = \frac{15}{8} \left(1 \frac{7}{8} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 2 \times \frac{8}{15} = \frac{2 \times 8}{15} = \frac{16}{15} \left(1 \frac{1}{15} \right)$$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times 5 = \frac{5 \times 5}{6} = \frac{25}{6} \left(4 \frac{1}{6} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{7}{10} = \frac{3 \times 7}{10} = \frac{21}{10} \left(2 \frac{1}{10} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{7} \times 3 = \frac{2 \times 3}{7} = \frac{6}{7}$$

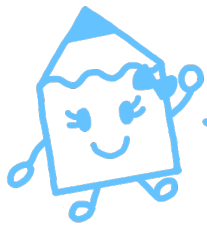
$$\textcircled{4} \quad 5 \times \frac{3}{8} = \frac{5 \times 3}{8} = \frac{15}{8} \left(1 \frac{7}{8} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{9} \times 4 = \frac{2 \times 4}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{12} \times 5 = \frac{5 \times 5}{12} = \frac{25}{12} \left(2 \frac{1}{12} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 9 \times \frac{3}{8} = \frac{9 \times 3}{8} = \frac{27}{8} \left(3 \frac{3}{8} \right)$$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} \times 5 = \frac{1 \times 5}{2} = \frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2 \times \frac{4}{7} = \frac{2 \times 4}{7} = \frac{8}{7} \left(1\frac{1}{7} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times 5 = \frac{5 \times 5}{6} = \frac{25}{6} \left(4\frac{1}{6} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 4 \times \frac{2}{3} = \frac{4 \times 2}{3} = \frac{8}{3} \left(2\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{8} \times 3 = \frac{3 \times 3}{8} = \frac{9}{8} \left(1\frac{1}{8} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \times \frac{3}{11} = \frac{2 \times 3}{11} = \frac{6}{11}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{9} \times 2 = \frac{2 \times 2}{9} = \frac{4}{9}$$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 4 \times \frac{2}{3} = \frac{4 \times 2}{3} = \frac{8}{3} \left(2\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{10} \times 3 = \frac{3 \times 3}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times 5 = \frac{5 \times 5}{6} = \frac{25}{6} \left(4\frac{1}{6} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \times \frac{3}{8} = \frac{5 \times 3}{8} = \frac{15}{8} \left(1\frac{7}{8} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{7} \times 2 = \frac{2 \times 2}{7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad 4 \times \frac{2}{9} = \frac{4 \times 2}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{15} \times 7 = \frac{2 \times 7}{15} = \frac{14}{15}$$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2 \times \frac{6}{7} = \frac{2 \times 6}{7} = \frac{12}{7} \left(1 \frac{5}{7} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{14} \times 3 = \frac{9 \times 3}{14} = \frac{27}{14} \left(1 \frac{13}{14} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{4}{9} = \frac{2 \times 4}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{8} \times 3 = \frac{3 \times 3}{8} = \frac{9}{8} \left(1 \frac{1}{8} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{5} \times 4 = \frac{2 \times 4}{5} = \frac{8}{5} \left(1 \frac{3}{5} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{11} \times 5 = \frac{4 \times 5}{11} = \frac{20}{11} \left(1 \frac{9}{11} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 5 \times \frac{1}{6} = \frac{5 \times 1}{6} = \frac{5}{6}$$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{17} \times 3 = \frac{6 \times 3}{17} = \frac{18}{17} \left(1 \frac{1}{17} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \times \frac{5}{19} = \frac{6 \times 5}{19} = \frac{30}{19} \left(1 \frac{11}{19} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{4} \times 7 = \frac{1 \times 7}{4} = \frac{7}{4} \left(1 \frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2 \times \frac{7}{9} = \frac{2 \times 7}{9} = \frac{14}{9} \left(1 \frac{5}{9} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{20} \times 9 = \frac{3 \times 9}{20} = \frac{27}{20} \left(1 \frac{7}{20} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{6} \times 5 = \frac{5 \times 5}{6} = \frac{25}{6} \left(4 \frac{1}{6} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 3 \times \frac{6}{17} = \frac{3 \times 6}{17} = \frac{18}{17} \left(1 \frac{1}{17} \right)$$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2 \times \frac{8}{15} = \frac{2 \times 8}{15} = \frac{16}{15} \left(1 \frac{1}{15} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} \times 3 = \frac{1 \times 3}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{4}{9} = \frac{2 \times 4}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} \times 3 = \frac{6 \times 3}{7} = \frac{18}{7} \left(2 \frac{4}{7} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{6}{25} \times 2 = \frac{6 \times 2}{25} = \frac{12}{25}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{6} \times 5 = \frac{1 \times 5}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{7} \quad 3 \times \frac{9}{14} = \frac{3 \times 9}{14} = \frac{27}{14} \left(1 \frac{13}{14} \right)$$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{12} \times 5 = \frac{5 \times 5}{12} = \frac{25}{12} \left(2 \frac{1}{12} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{9}{14} = \frac{3 \times 9}{14} = \frac{27}{14} \left(1 \frac{13}{14} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{5} \times 2 = \frac{4 \times 2}{5} = \frac{8}{5} \left(1 \frac{3}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 4 \times \frac{2}{3} = \frac{4 \times 2}{3} = \frac{8}{3} \left(2 \frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{25} \times 3 = \frac{9 \times 3}{25} = \frac{27}{25} \left(1 \frac{2}{25} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{6}{7} \times 2 = \frac{6 \times 2}{7} = \frac{12}{7} \left(1 \frac{5}{7} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 5 \times \frac{3}{8} = \frac{5 \times 3}{8} = \frac{15}{8} \left(1 \frac{7}{8} \right)$$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3 \times \frac{6}{11} = \frac{3 \times 6}{11} = \frac{18}{11} \left(1 \frac{7}{11} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{7} \times 2 = \frac{5 \times 2}{7} = \frac{10}{7} \left(1 \frac{3}{7} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 7 \times \frac{3}{10} = \frac{7 \times 3}{10} = \frac{21}{10} \left(2 \frac{1}{10} \right)$$

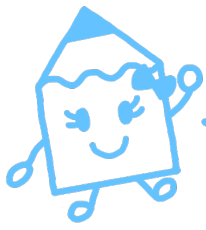
$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{9} \times 4 = \frac{2 \times 4}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{8} \times 3 = \frac{3 \times 3}{8} = \frac{9}{8} \left(1 \frac{1}{8} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{7} \times 3 = \frac{2 \times 3}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad 2 \times \frac{4}{15} = \frac{2 \times 4}{15} = \frac{8}{15}$$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{15} \times 4 = \frac{2 \times 4}{15} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{3}{10} = \frac{3 \times 3}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{8} \times 5 = \frac{1 \times 5}{8} = \frac{5}{8}$$

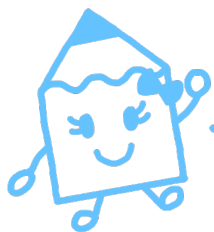
$$\textcircled{4} \quad 2 \times \frac{3}{7} = \frac{2 \times 3}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{11} \times 4 = \frac{4 \times 4}{11} = \frac{16}{11} \left(1 \frac{5}{11} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{7} \times 5 = \frac{2 \times 5}{7} = \frac{10}{7} \left(1 \frac{3}{7} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 8 \times \frac{2}{9} = \frac{8 \times 2}{9} = \frac{16}{9} \left(1 \frac{7}{9} \right)$$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

15

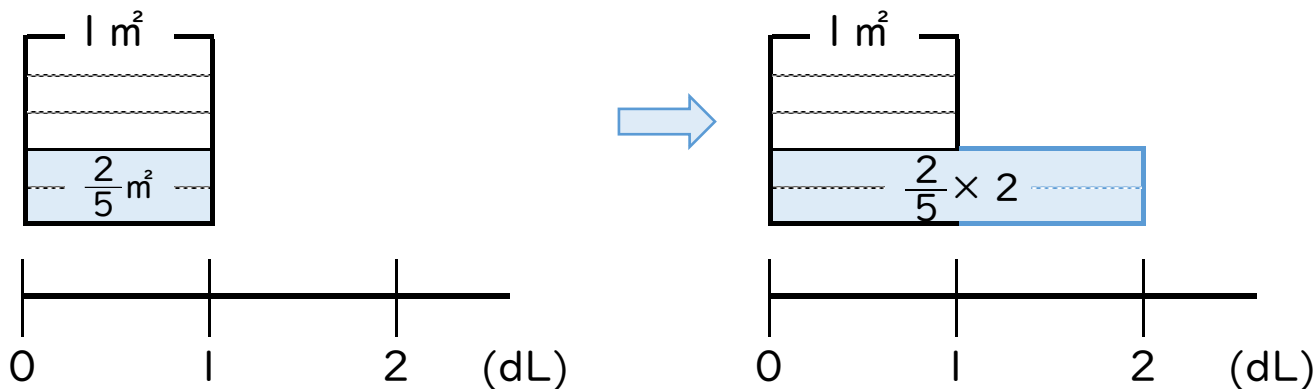
目指せ80点!



名まえ

1 1dLで、板を $\frac{2}{5} \text{m}^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。(40点)



$$\text{式: } \frac{2}{5} \times 2 = \frac{2 \times 2}{5} = \frac{4}{5}$$

答え: $\frac{4}{5} \text{m}^2$

2 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\text{① } \frac{6}{11} \times 5 = \frac{6 \times 5}{11} = \frac{30}{11} \left(2 \frac{8}{11} \right)$$

$$\text{② } 7 \times \frac{2}{3} = \frac{7 \times 2}{3} = \frac{14}{3} \left(4 \frac{2}{3} \right)$$

$$\text{③ } \frac{4}{5} \times 8 = \frac{4 \times 8}{5} = \frac{32}{5} \left(6 \frac{2}{5} \right)$$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積 (約分なし)

16

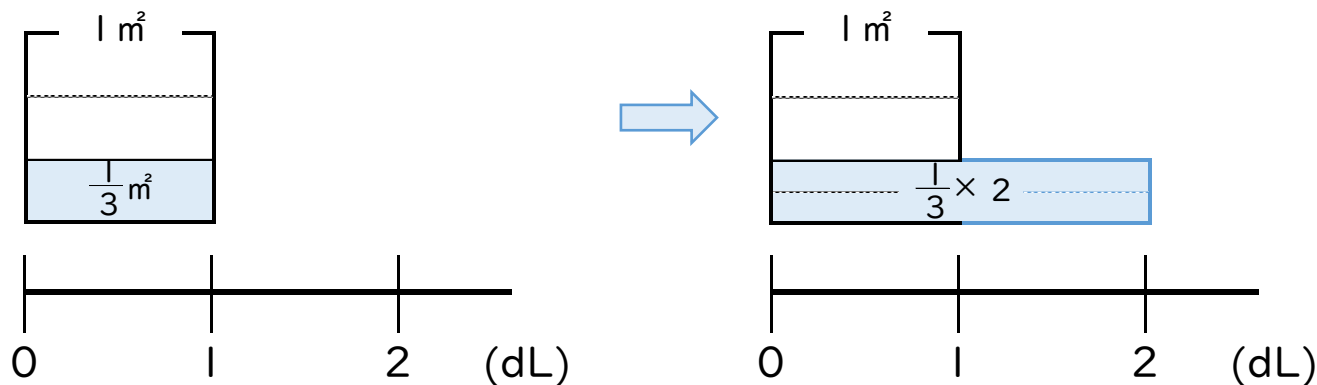
目指せ80点!



名まえ

1 1dLで、板を $\frac{1}{3}\text{m}^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。(40点)



$$\text{式: } \frac{1}{3} \times 2 = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

答え: $\frac{2}{3} \text{m}^2$

2 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad 2 \times \frac{4}{7} = \frac{2 \times 4}{7} = \frac{8}{7} \left(1 \frac{1}{7}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{12} \times 5 = \frac{5 \times 5}{12} = \frac{25}{12} \left(2 \frac{1}{12}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{10} \times 3 = \frac{3 \times 3}{10} = \frac{9}{10}$$



すらすらぷりん