



分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積（約分なし）

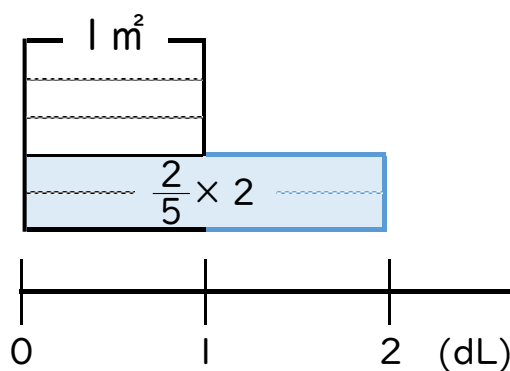
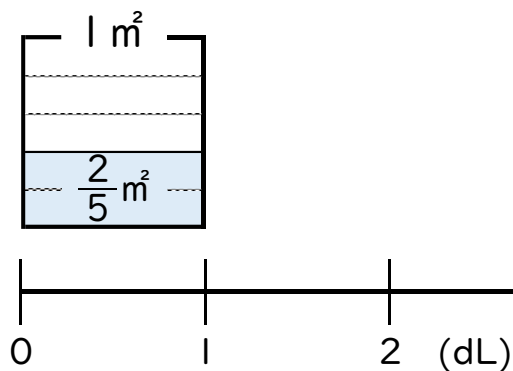


日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）



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

答え： $\frac{4}{5}$ m²

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

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

③ $\frac{1}{9} \times 4 =$

④ $7 \times \frac{4}{5} =$





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積（約分なし）

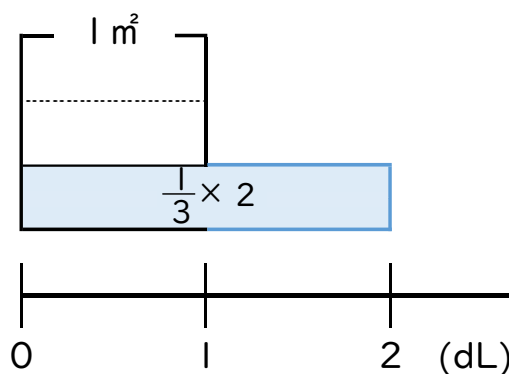
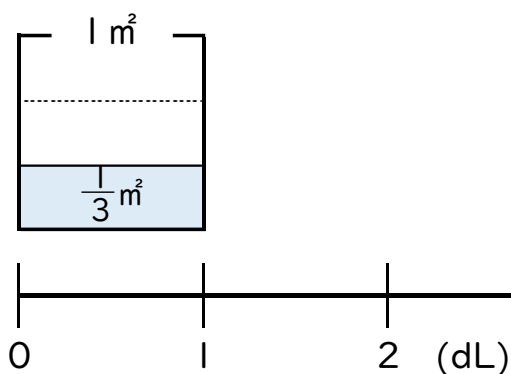
2

日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{1}{3}$ ㎡ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何㎡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 Ⅰ

● 分数と整数の積（約分なし）

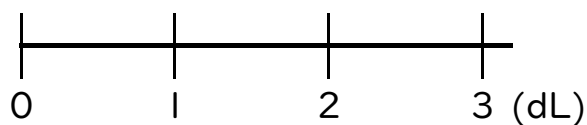
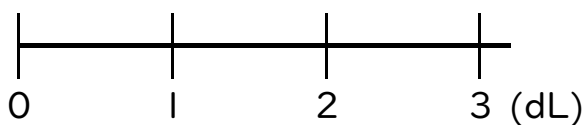
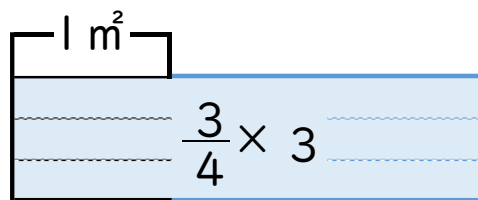
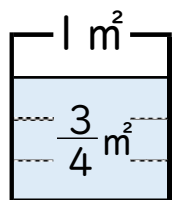
3

日にち： 月 日

名まえ _____

Ⅰ 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： _____

Ⅱ 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 Ⅰ

● 分数と整数の積（約分なし）

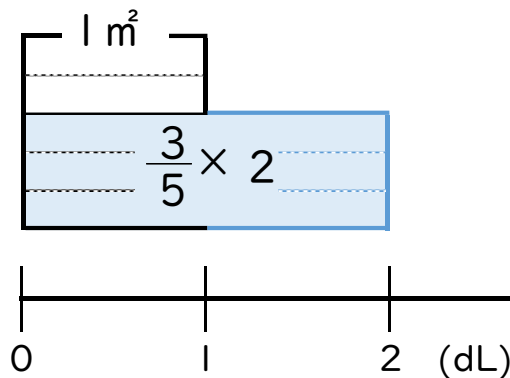
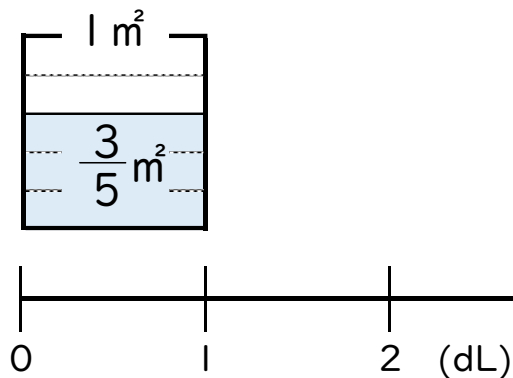
4

日にち： 月 日

名まえ _____

Ⅰ 1dLで、板を $\frac{3}{5}\text{m}^2$ 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。）



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

答え： _____

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

② $3 \times \frac{3}{4} =$

③ $\frac{1}{8} \times 3 =$

④ $4 \times \frac{2}{9} =$





分数のかけ算！

● 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！

● 分数と整数の積（約分なし）

6

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！

● 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！

● 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。

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{7} \times 4 =$$

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

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

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

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





分数のかけ算！

● 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 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。

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

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

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

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

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

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

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





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。

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

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

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

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

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

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

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





分数のかけ算 Ⅰ

● 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。

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

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

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

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

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

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

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





分数のかけ算 Ⅰ

● 分数と整数の積（約分なし）

15

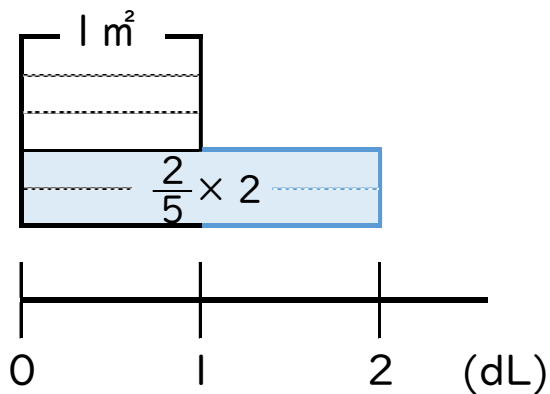
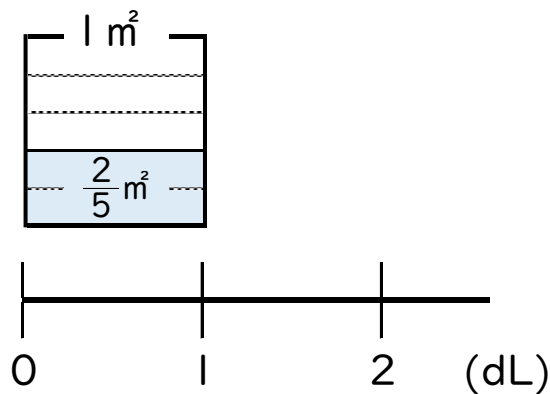
目指せ80点!



名まえ

Ⅰ 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何m²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 Ⅰ

● 分数と整数の積（約分なし）

16

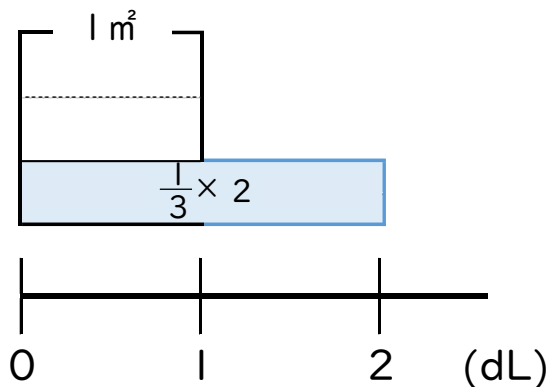
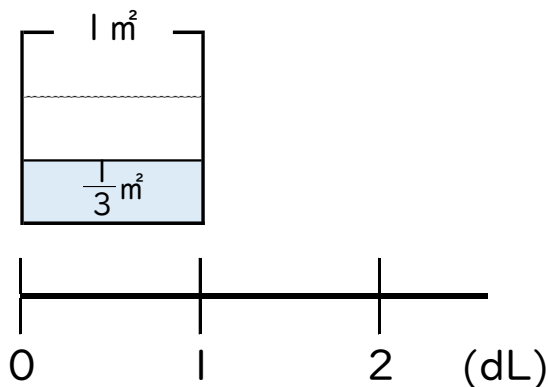
目指せ80点!



名まえ

Ⅰ 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）

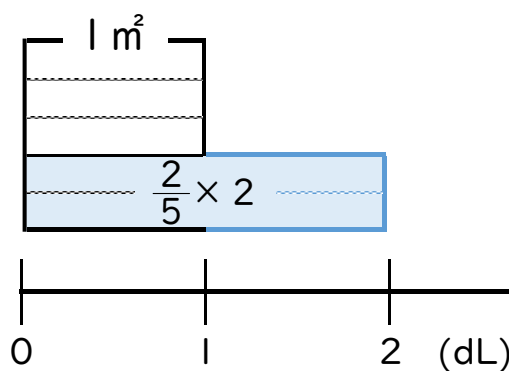
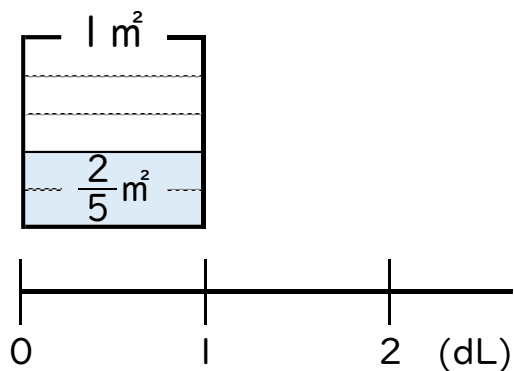


日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）



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

答え： $\frac{4}{5}$ m²

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）

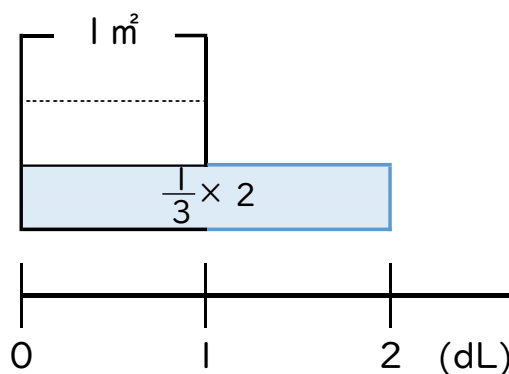
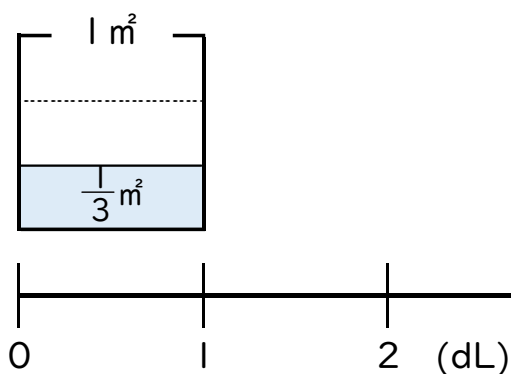
2

日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{1}{3}$ ㎡ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何㎡ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）



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

答え： $\frac{2}{3}$ ㎡

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

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

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





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積（約分なし）

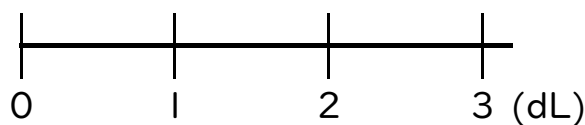
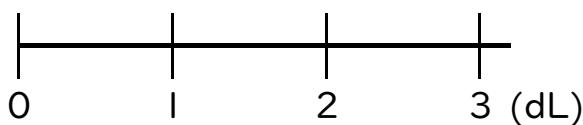
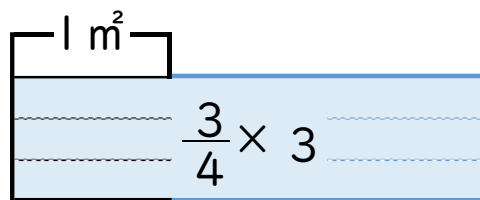
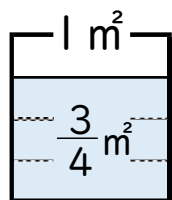
3

日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{3}{4}$ ㎡ぬれるペンキがあります。

このペンキ3dLでは、板を何㎡ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）



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

$$\text{答え： } \frac{9}{4} \left(2\frac{1}{4} \right) \text{㎡}$$

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。）

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

$$\textcircled{2} \quad 5 \times \frac{1}{6} = \frac{5 \times 1}{6} = \frac{5}{6}$$

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

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





分数のかけ算 ①

● 分数と整数の積（約分なし）

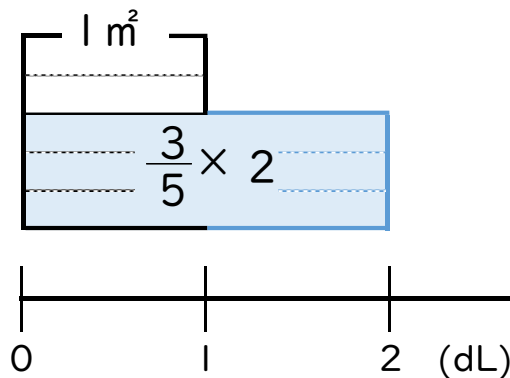
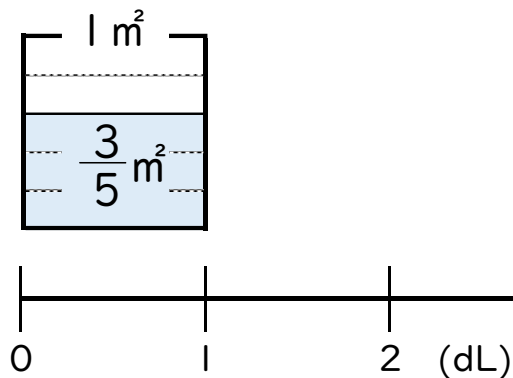
4

日にち： 月 日

名まえ _____

1 1dLで、板を $\frac{3}{5}\text{m}^2$ 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： $\frac{3}{5} \times 2 = \frac{3 \times 2}{5} = \frac{6}{5}$

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

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。）

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

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

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

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





分数のかけ算！

● 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！

● 分数と整数の積（約分なし）

6

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！

● 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。）

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

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

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

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

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

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

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





分数のかけ算！

● 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。

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{7} \times 4 = \frac{5 \times 4}{7} = \frac{20}{7} \left(2\frac{6}{7} \right)$$

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

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

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

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





分数のかけ算！

● 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 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。

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

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

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

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

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

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

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





分数のかけ算 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。

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

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

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

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

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

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

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





分数のかけ算 I

● 分数と整数の積（約分なし）

12

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 I

● 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。

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

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

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

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

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

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

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





分数のかけ算 I

● 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 I

● 分数と整数の積（約分なし）

15

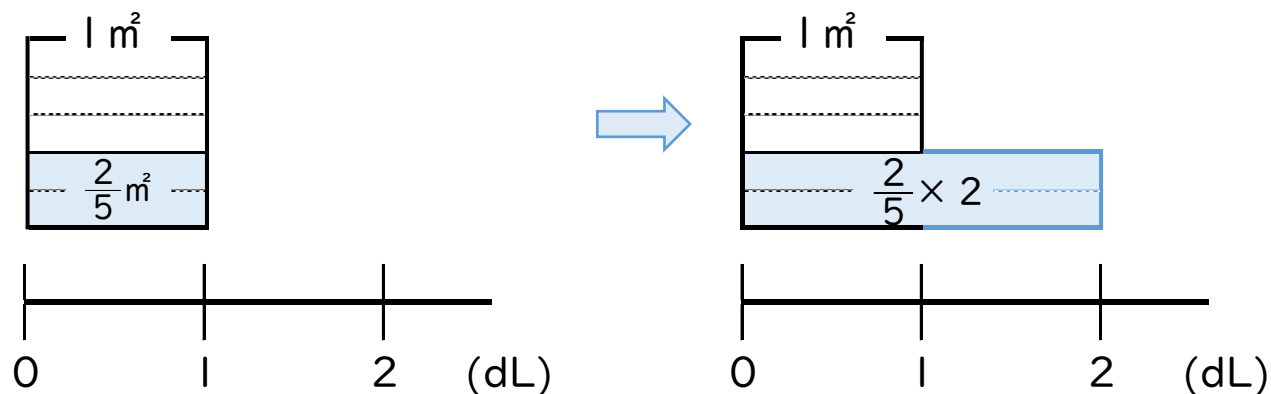
目指せ80点!



名まえ

1 1dLで、板を $\frac{2}{5}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ2dLでは、板を何m²ぬれますか。(40点)



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

答え: $\frac{4}{5}$ m²

2 次の計算をしましょう。(各20点)

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

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

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





分数のかけ算 Ⅰ

● 分数と整数の積（約分なし）

16

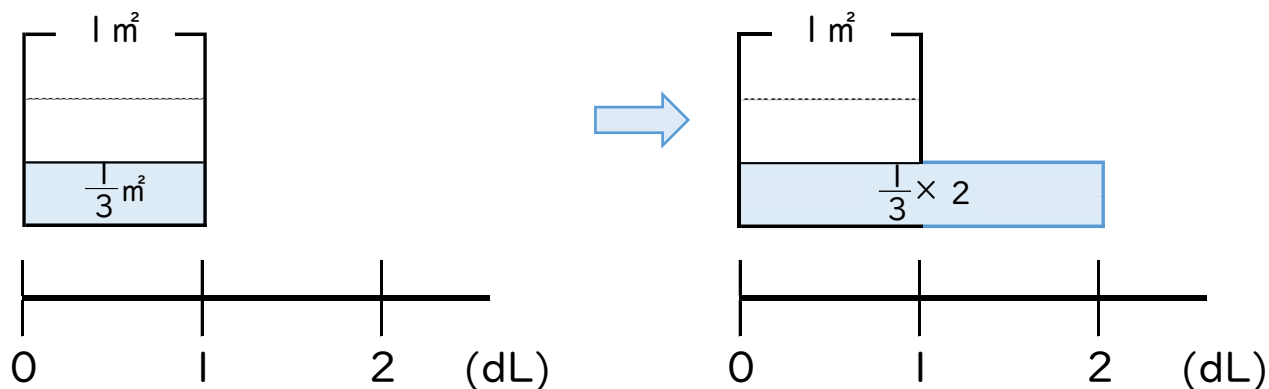
目指せ80点!



名まえ

Ⅰ 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)



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

$$\text{答え: } \frac{2}{3} \text{ m}^2$$

2 次の計算をしましょう。(各20点)

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

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

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

