

分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



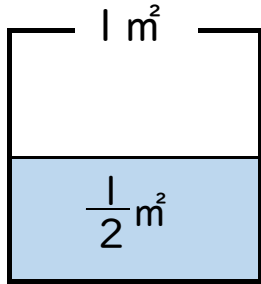
日にち： 月 日

名まえ _____

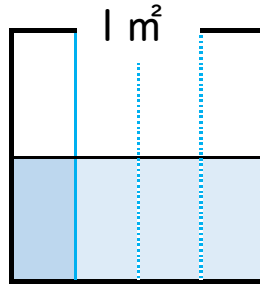
1 dLで、板を $\frac{1}{2}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{3}{4}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）

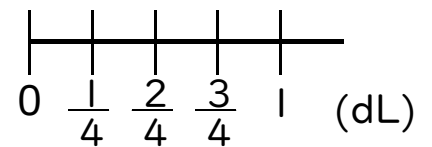
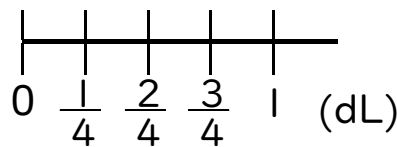
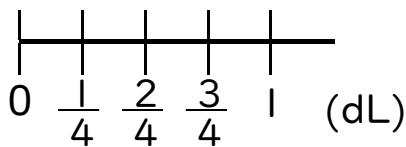
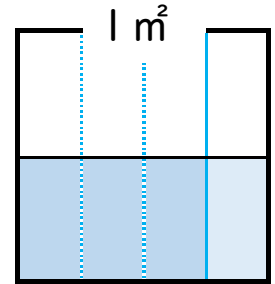
〈1 dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{4}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{3}{4}$ dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8}$$

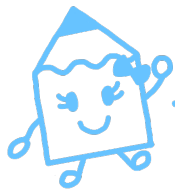
答え： $\frac{3}{8}$ m²

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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{3 \times 2}{5 \times 7} = \frac{6}{35}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{5 \times 5}{6 \times 3} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{2} \times \frac{7}{5} =$$



分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）

2

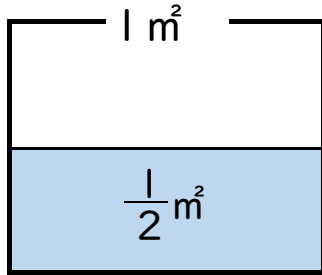
日にち： 月 日

名まえ

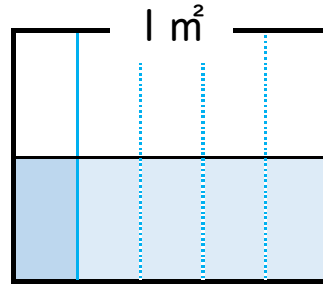
1 1 dLで、板を $\frac{1}{2}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{3}{5}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）

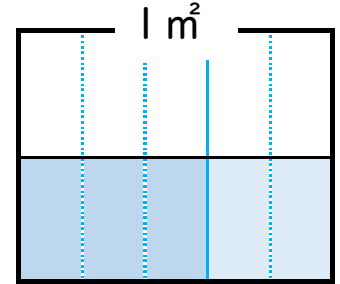
〈1 dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{5}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{3}{5}$ dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{1}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{1 \times 3}{2 \times 5} = \frac{3}{10}$$

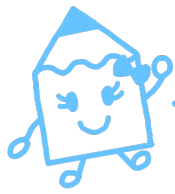
答え： $\frac{3}{10}$ m²

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。）

$$\text{① } \frac{3}{2} \times \frac{5}{2} = \frac{3 \times 5}{2 \times 2} = \frac{15}{4}$$

$$\text{② } \frac{6}{5} \times \frac{1}{7} = \frac{6 \times 1}{5 \times 7} =$$

$$\text{③ } \frac{3}{7} \times \frac{5}{4} =$$



分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）

3

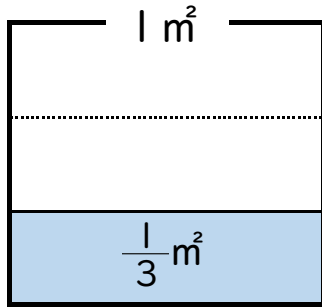
日にち： 月 日

名まえ _____

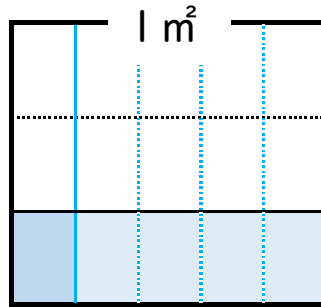
1 1 dLで、板を $\frac{1}{3} \text{ m}^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{4}{5} \text{ dL}$ では、板を何 m^2 ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）

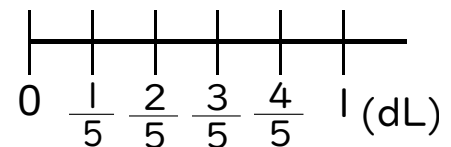
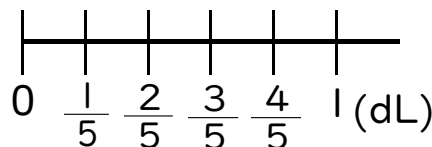
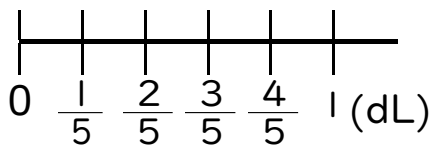
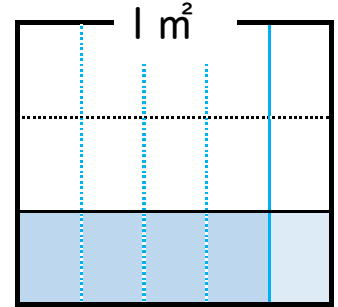
〈1 dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{5} \text{ dL}$ でぬれる面積〉



〈 $\frac{4}{5} \text{ dL}$ でぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{1}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{1 \times 4}{3 \times 5} = \frac{4}{15}$$

答え： $\frac{4}{15} \text{ m}^2$

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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{7} \times \frac{5}{3} = \frac{4 \times 5}{7 \times 3} = \frac{20}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{9 \times 1}{2 \times 4} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \times \frac{5}{2} =$$



分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）

4

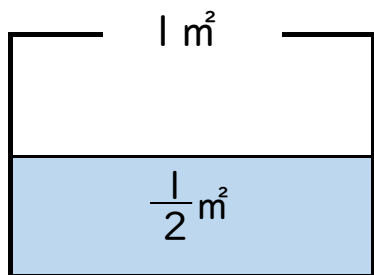
日にち： 月 日

名まえ

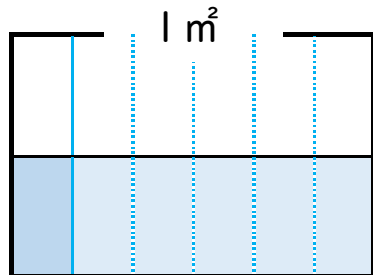
1 dLで、板を $\frac{1}{2}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{5}{6}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）

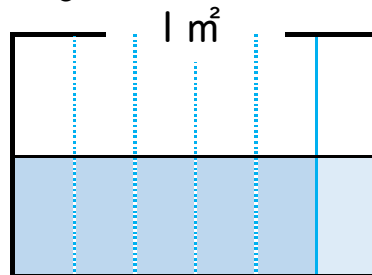
〈1 dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{6}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{5}{6}$ dLでぬれる面積〉



式：
$$\frac{1}{2} \times \frac{5}{6} = \frac{1 \times 5}{2 \times 6} = \frac{5}{12}$$

答え：
$$\frac{5}{12} \text{ m}^2$$

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
$$\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{1 \times 4}{3 \times 5} = \frac{4}{15}$$

②
$$\frac{3}{4} \times \frac{9}{5} = \frac{3 \times 9}{4 \times 5} =$$

③
$$\frac{7}{2} \times \frac{5}{4} =$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{2 \times 1}{5 \times 3} = \frac{2}{15}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{5} \times \frac{1}{7} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{6} \times \frac{7}{8} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{7} \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{4} \times \frac{5}{6} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{9} \times \frac{2}{3} =$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{1 \times 5}{3 \times 4} = \frac{5}{12}$$

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

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

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{7} \times \frac{5}{2} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{5} \times \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{9} \times \frac{2}{3} =$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（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。）

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{5} \times \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{8} \times \frac{3}{2} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{4} \times \frac{9}{8} =$$

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

$$\textcircled{7} \quad \frac{9}{7} \times \frac{5}{8} =$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）

8

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} \times \frac{5}{2} =$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times \frac{1}{7} =$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{7} \times \frac{9}{7} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{8}{3} \times \frac{4}{5} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{7} \times \frac{5}{9} =$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{2} \times \frac{5}{3} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{9} \times \frac{1}{7} =$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{7} \times \frac{9}{4} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{3} \times \frac{8}{5} =$$

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





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} \times \frac{5}{4} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{5} \times \frac{1}{6} =$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{6} \times \frac{5}{2} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{9} \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{8} \times 4 =$$

$$\textcircled{7} \quad 6 \times \frac{5}{9} =$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{5} \times \frac{1}{4} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{15} \times 9 =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{5} \times \frac{7}{2} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{3} \times \frac{2}{3} =$$

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

$$\textcircled{7} \quad 8 \times \frac{5}{16} =$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{5} \times \frac{7}{3} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} \times \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{14} \times 7 =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{3} \times \frac{1}{5} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{6} \times \frac{5}{3} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{10} \times 12 =$$

$$\textcircled{7} \quad 9 \times \frac{5}{18} =$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{2} \times \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{16} \times 8 =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{4} \times \frac{3}{5} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{2} \times \frac{1}{3} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{12} \times 14 =$$

$$\textcircled{7} \quad 6 \times \frac{5}{24} =$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{3} \times \frac{1}{5} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{24} \times 6 =$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{3} \times \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{27} \times 9 =$$

$$\textcircled{7} \quad 7 \times \frac{5}{28} =$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）

15

目指せ80点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times 6 =$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 5 \times \frac{3}{10} =$$

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



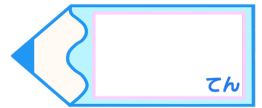


分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）

16

目指せ80点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} \times 15 =$$

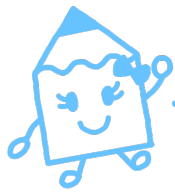
$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} \times \frac{2}{3} =$$

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

$$\textcircled{4} \quad 6 \times \frac{7}{12} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{3} \times \frac{2}{5} =$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



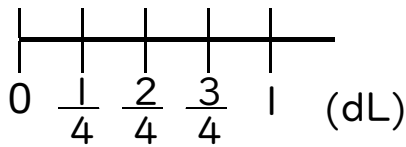
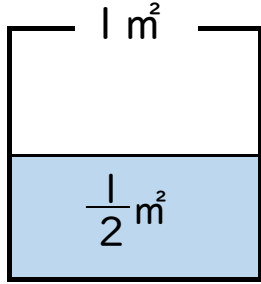
日にち： 月 日

名まえ _____

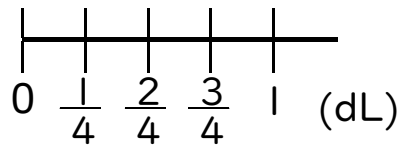
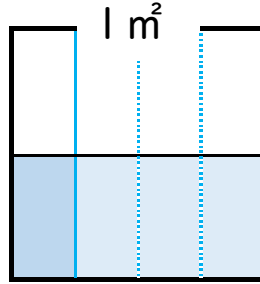
Ⅰ 1dLで、板を $\frac{1}{2}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{3}{4}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）

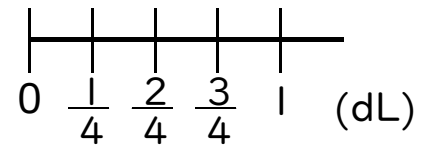
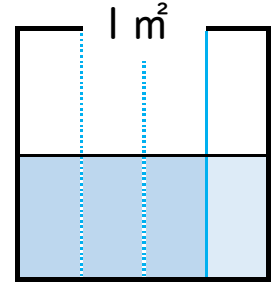
〈1dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{4}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{3}{4}$ dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8}$$

答え： $\frac{3}{8}$ 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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{3 \times 2}{5 \times 7} = \frac{6}{35}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{5 \times 5}{6 \times 3} = \frac{25}{18} \left(1 \frac{7}{18} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{2} \times \frac{7}{5} = \frac{3 \times 7}{2 \times 5} = \frac{21}{10} \left(2 \frac{1}{10} \right)$$



分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）

2

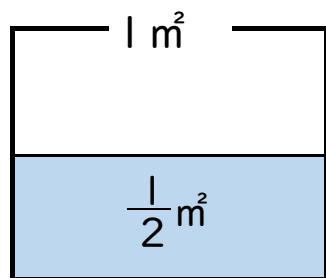
日にち： 月 日

名まえ

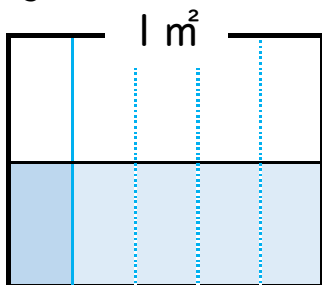
1 1 dLで、板を $\frac{1}{2}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{3}{5}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）

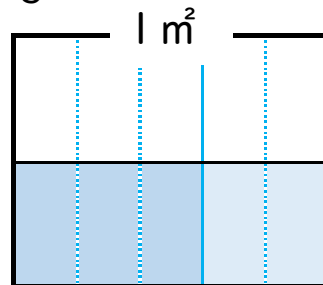
〈1 dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{5}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{3}{5}$ dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{1}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{1 \times 3}{2 \times 5} = \frac{3}{10}$$

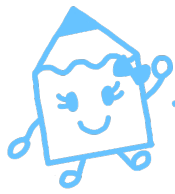
答え： $\frac{3}{10}$ m²

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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{2} \times \frac{5}{2} = \frac{3 \times 5}{2 \times 2} = \frac{15}{4} \left(3\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{5} \times \frac{1}{7} = \frac{6 \times 1}{5 \times 7} = \frac{6}{35}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{7} \times \frac{5}{4} = \frac{3 \times 5}{7 \times 4} = \frac{15}{28}$$



分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）

3

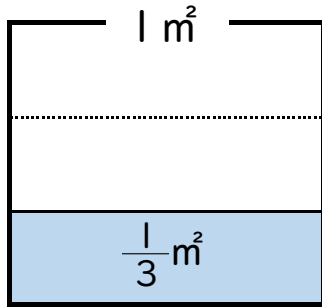
日にち： 月 日

名まえ

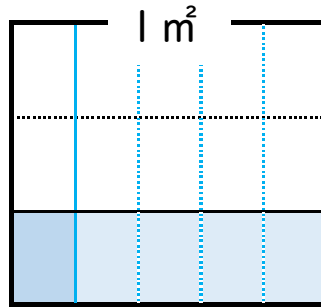
1 1 dLで、板を $\frac{1}{3} \text{ m}^2$ ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{4}{5} \text{ dL}$ では、板を何 m^2 ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）

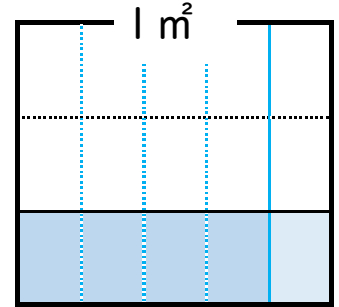
〈1 dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{5} \text{ dL}$ でぬれる面積〉



〈 $\frac{4}{5} \text{ dL}$ でぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{1}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{1 \times 4}{3 \times 5} = \frac{4}{15}$$

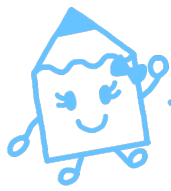
答え： $\frac{4}{15} \text{ m}^2$

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。）

$$\text{① } \frac{4}{7} \times \frac{5}{3} = \frac{4 \times 5}{7 \times 3} = \frac{20}{21}$$

$$\text{② } \frac{9}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{9 \times 1}{2 \times 4} = \frac{9}{8} \left(1 \frac{1}{8} \right)$$

$$\text{③ } \frac{3}{8} \times \frac{5}{2} = \frac{3 \times 5}{8 \times 2} = \frac{15}{16}$$



分数のかけ算4

● 分数同士の積（約分なし）

4

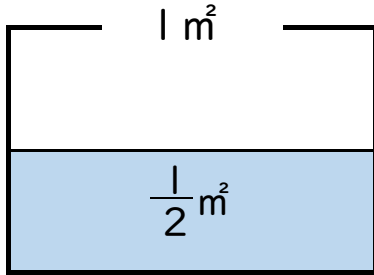
日にち： 月 日

名まえ

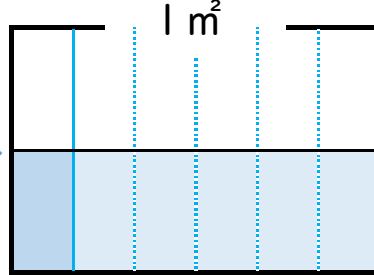
1 dLで、板を $\frac{1}{2}$ m²ぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{5}{6}$ dLでは、板を何m²ぬれますか。（うすい字はなぞろう。）

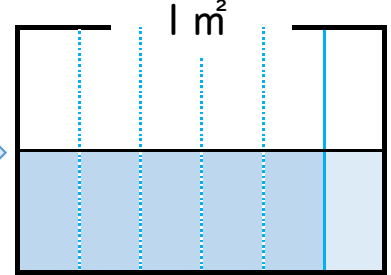
〈1 dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{1}{6}$ dLでぬれる面積〉



〈 $\frac{5}{6}$ dLでぬれる面積〉



$$\text{式： } \frac{1}{2} \times \frac{5}{6} = \frac{1 \times 5}{2 \times 6} = \frac{5}{12}$$

答え： $\frac{5}{12}$ 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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{1 \times 4}{3 \times 5} = \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \times \frac{9}{5} = \frac{3 \times 9}{4 \times 5} = \frac{27}{20} \left(1 \frac{7}{20} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{2} \times \frac{5}{4} = \frac{7 \times 5}{2 \times 4} = \frac{35}{8} \left(4 \frac{3}{8} \right)$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{2 \times 1}{5 \times 3} = \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{8 \times 4} = \frac{9}{32}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{5} \times \frac{1}{7} = \frac{2 \times 1}{5 \times 7} = \frac{2}{35}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{6} \times \frac{7}{8} = \frac{5 \times 7}{6 \times 8} = \frac{35}{48}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{7} \times \frac{2}{3} = \frac{4 \times 2}{7 \times 3} = \frac{8}{21}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{4} \times \frac{5}{6} = \frac{1 \times 5}{4 \times 6} = \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{2 \times 2}{9 \times 3} = \frac{4}{27}$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{1 \times 5}{3 \times 4} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{4 \times 2}{5 \times 7} = \frac{8}{35}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{2 \times 1}{7 \times 3} = \frac{2}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{5 \times 3}{8 \times 4} = \frac{15}{32}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{7} \times \frac{5}{2} = \frac{3 \times 5}{7 \times 2} = \frac{15}{14} \left(1 \frac{1}{14} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{5 \times 4} = \frac{3}{20}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{7 \times 2}{9 \times 3} = \frac{14}{27}$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} \times \frac{5}{2} = \frac{1 \times 5}{2 \times 2} = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{4 \times 2}{3 \times 5} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{5} \times \frac{1}{9} = \frac{2 \times 1}{5 \times 9} = \frac{2}{45}$$

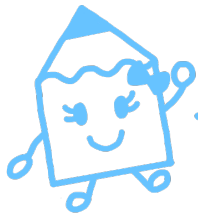
$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{8} \times \frac{3}{2} = \frac{7 \times 3}{8 \times 2} = \frac{21}{16} \left(1 \frac{5}{16} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{4} \times \frac{9}{8} = \frac{1 \times 9}{4 \times 8} = \frac{9}{32}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{6} \times \frac{5}{7} = \frac{5 \times 5}{6 \times 7} = \frac{25}{42}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{9}{7} \times \frac{5}{8} = \frac{9 \times 5}{7 \times 8} = \frac{45}{56}$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} \times \frac{5}{2} = \frac{1 \times 5}{4 \times 2} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{5 \times 4}{3 \times 3} = \frac{20}{9} \left(2\frac{2}{9} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times \frac{1}{7} = \frac{5 \times 1}{6 \times 7} = \frac{5}{42}$$

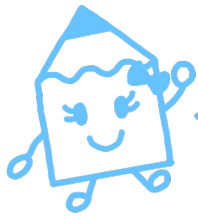
$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{9} \times \frac{5}{9} = \frac{8 \times 5}{9 \times 9} = \frac{40}{81}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{7} \times \frac{9}{7} = \frac{1 \times 9}{7 \times 7} = \frac{9}{49}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{8}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{8 \times 4}{3 \times 5} = \frac{32}{15} \left(2\frac{2}{15} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{7} \times \frac{5}{9} = \frac{2 \times 5}{7 \times 9} = \frac{10}{63}$$





分数のかけ算 4

◎ 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{1 \times 3}{5 \times 2} = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{2} \times \frac{5}{3} = \frac{7 \times 5}{2 \times 3} = \frac{35}{6} \left(5 \frac{5}{6} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{9} \times \frac{1}{7} = \frac{8 \times 1}{9 \times 7} = \frac{8}{63}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{3} \times \frac{2}{9} = \frac{4 \times 2}{3 \times 9} = \frac{8}{27}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{7} \times \frac{9}{4} = \frac{5 \times 9}{7 \times 4} = \frac{45}{28} \left(1 \frac{17}{28} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{3} \times \frac{8}{5} = \frac{1 \times 8}{3 \times 5} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{6}{7} \times \frac{2}{5} = \frac{6 \times 2}{7 \times 5} = \frac{12}{35}$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{1 \times 5}{3 \times 4} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{5} \times \frac{1}{6} = \frac{7 \times 1}{5 \times 6} = \frac{7}{30}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} \times 6 = \frac{3 \times \cancel{6}^3}{\cancel{4}_2} = \frac{3 \times 3}{2} = \frac{9}{2} \left(4 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{6} \times \frac{5}{2} = \frac{1 \times 5}{6 \times 2} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{8 \times 2}{9 \times 3} = \frac{16}{27}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{8} \times 4 = \frac{5 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 6 \times \frac{5}{9} = \frac{\cancel{6}^2 \times 5}{\cancel{9}_3} = \frac{2 \times 5}{3} = \frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3} \right)$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{7 \times 1}{5 \times 4} = \frac{7}{20}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{15} \times 9 = \frac{4 \times \cancel{9}^3}{\cancel{15}_5} = \frac{4 \times 3}{5} = \frac{12}{5} \left(2 \frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{1 \times 7}{5 \times 2} = \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{8 \times 2}{3 \times 3} = \frac{16}{9} \left(1 \frac{7}{9} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{6} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 8 \times \frac{5}{16} = \frac{\cancel{8}^1 \times 5}{\cancel{16}_2} = \frac{1 \times 5}{2} = \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{5} \times \frac{7}{3} = \frac{1 \times 7}{5 \times 3} = \frac{7}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} \times \frac{1}{9} = \frac{2 \times 1}{5 \times 9} = \frac{2}{45}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{14} \times 7 = \frac{5 \times \cancel{7}^1}{\cancel{14}_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{8 \times 1}{3 \times 5} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{7 \times 5}{6 \times 3} = \frac{35}{18} \left(1 \frac{17}{18} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{10} \times 12 = \frac{3 \times \cancel{12}^6}{\cancel{10}_5} = \frac{3 \times 6}{5} = \frac{18}{5} \left(3 \frac{3}{5} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 9 \times \frac{5}{18} = \frac{\cancel{9}^1 \times 5}{\cancel{18}_2} = \frac{1 \times 5}{2} = \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2} \right)$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{6} \times \frac{5}{2} = \frac{1 \times 5}{6 \times 2} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{2} \times \frac{1}{9} = \frac{5 \times 1}{2 \times 9} = \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{16} \times 8 = \frac{3 \times \cancel{8}^1}{\cancel{16}_2} = \frac{3 \times 1}{2} = \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{9 \times 3}{4 \times 5} = \frac{27}{20} \left(1 \frac{7}{20} \right)$$

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

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{12} \times 14 = \frac{5 \times \cancel{14}^7}{\cancel{12}_6} = \frac{5 \times 7}{6} = \frac{35}{6} \left(5 \frac{5}{6} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 6 \times \frac{5}{24} = \frac{\cancel{6}^1 \times 5}{\cancel{24}_4} = \frac{1 \times 5}{4} = \frac{5}{4} \left(1 \frac{1}{4} \right)$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{7 \times 4} = \frac{3}{28}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{4 \times 1}{3 \times 5} = \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{24} \times 6 = \frac{5 \times \cancel{6}^1}{\cancel{24}_4} = \frac{5 \times 1}{4} = \frac{5}{4} \left(1 \frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{5} \times \frac{7}{4} = \frac{7 \times 7}{5 \times 4} = \frac{49}{20} \left(2 \frac{9}{20} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{3} \times \frac{1}{9} = \frac{8 \times 1}{3 \times 9} = \frac{8}{27}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{27} \times 9 = \frac{5 \times \cancel{9}^1}{\cancel{27}_3} = \frac{5 \times 1}{3} = \frac{5}{3} \left(1 \frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 7 \times \frac{5}{28} = \frac{\cancel{7}^1 \times 5}{\cancel{28}_4} = \frac{1 \times 5}{4} = \frac{5}{4} \left(1 \frac{1}{4} \right)$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）

15

目指せ80点!



名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times 6 = \frac{3 \times \cancel{6}^3}{\cancel{4}_2} = \frac{3 \times 3}{2} = \frac{9}{2} \left(4 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{7 \times 4} = \frac{9}{28}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} \times \frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{5 \times 8} = \frac{9}{40}$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \times \frac{3}{10} = \frac{\cancel{5}^1 \times 3}{\cancel{10}_2} = \frac{1 \times 3}{2} = \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{2 \times 4}{3 \times 5} = \frac{8}{15}$$





分数のかけ算 4

● 分数同士の積（約分なし）

16

目指せ80点!



名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} \times 15 = \frac{3 \times \cancel{15}_2^3}{\cancel{10}_2} = \frac{3 \times 3}{2} = \frac{9}{2} \left(4 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{4 \times 2}{5 \times 3} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{7} \times \frac{3}{5} = \frac{4 \times 3}{7 \times 5} = \frac{12}{35}$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \times \frac{7}{12} = \frac{\cancel{6}_2^1 \times 7}{\cancel{12}_2} = \frac{1 \times 7}{2} = \frac{7}{2} \left(3 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{8 \times 2}{3 \times 5} = \frac{16}{15} \left(1 \frac{1}{15} \right)$$

