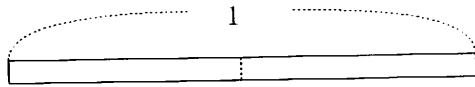


4年

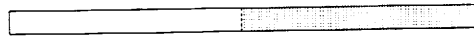
次の網かけの部分の大きさを示しなさい。



$$1 = \frac{(\quad)}{2}$$



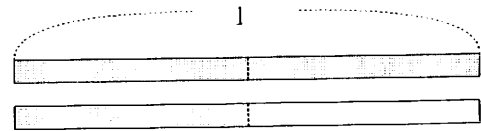
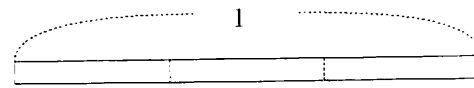
$$1 = \frac{(\quad)}{3}$$



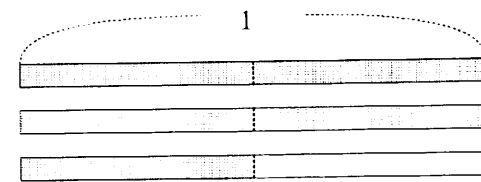
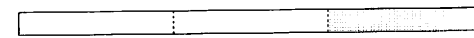
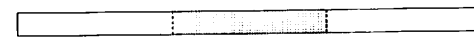
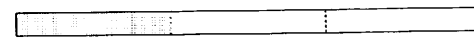
$$1 = \frac{(\quad)}{4}$$



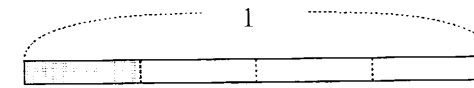
$$1 = \frac{(\quad)}{6}$$



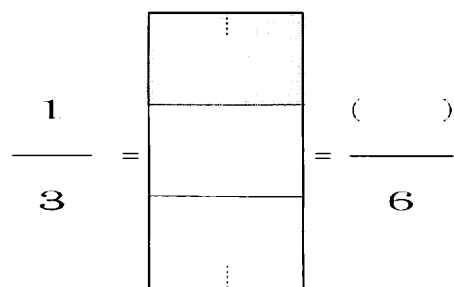
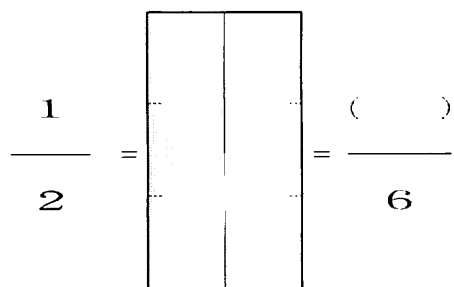
$$1 \frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{2}$$



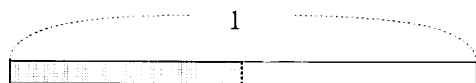
$$2 \frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{2}$$



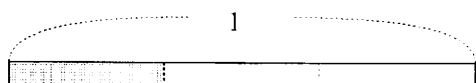
5年



$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$



$1 \div 2 = (\quad)$



$1 \div 3 = (\quad)$



$1 \div 4 = (\quad)$

6年

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

$\frac{3}{7} \times 2 = (\quad)$

$\frac{2}{3} \div 2 = (\quad)$

$\frac{6}{7} \div 2 = (\quad)$

$1 \div \frac{1}{2} =$

$1 \div \frac{1}{3} =$

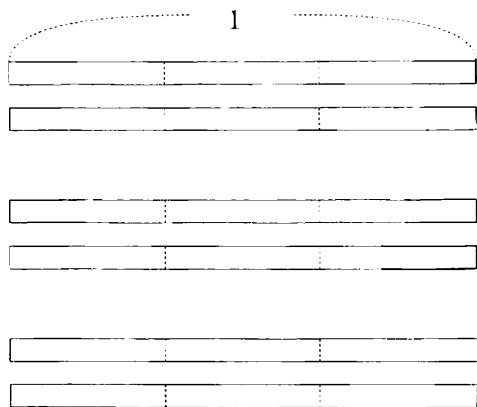
$1 \div \frac{1}{4} =$

$1 \div \frac{1}{5} =$

$2 \div \frac{1}{2} =$

4年

次の図を参考にして答えなさい。



2 の中に $\frac{1}{3}$ が () 個
あります。

2 の中に $\frac{2}{3}$ が () 個
あります。

4 の中に $\frac{1}{3}$ が () 個
あります。

4 の中に $\frac{2}{3}$ が () 個
あります。

6 の中に $\frac{1}{3}$ が () 個
あります。

6 の中に $\frac{2}{3}$ が () 個
あります。

$$1 + \frac{1}{3} =$$

$$2 + \frac{1}{3} =$$

左の図を参考にして答えなさい。

$$1 - \frac{1}{3} =$$

$$2 - \frac{1}{3} =$$

$$3 - \frac{1}{3} =$$

$$4 - \frac{1}{3} =$$

$$2 - 1\frac{1}{3} =$$

$$3 - 1\frac{1}{3} =$$

$$4 - 1\frac{1}{3} =$$

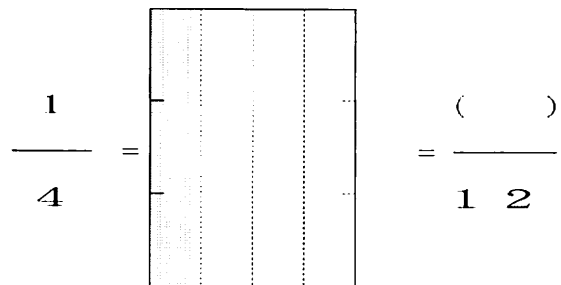
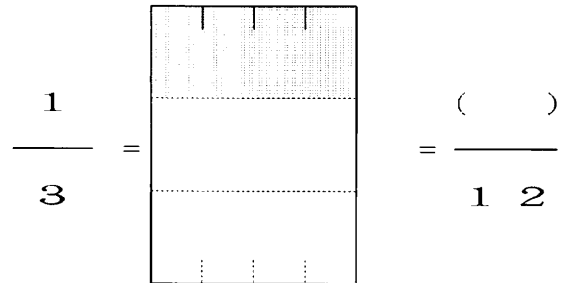
5年

$$\frac{1}{2} = \left(\frac{\quad}{6}\right)$$

$$\frac{1}{3} = \left(\frac{\quad}{6}\right)$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$$

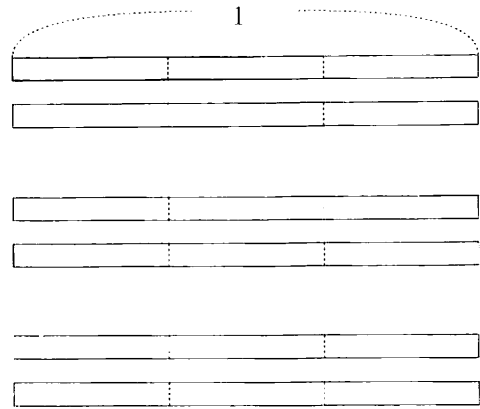
$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$$



$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$$

6年

次の図を参考にして答えなさい。



$$2 \div \frac{1}{3} =$$

$$2 \div \frac{2}{3} =$$

$$4 \div \frac{1}{3} =$$

$$4 \div \frac{2}{3} =$$

$$6 \div \frac{1}{3} =$$

$$6 \div \frac{2}{3} =$$

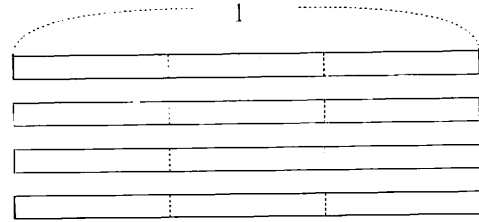
4年

次の文章を覚えて言いなさい。

1 を
 同じ大きさに
 2 つに分けたうちの 1 つ分を
 2 分の 1 と言
 $\frac{1}{2}$ と表します。

等しく分けること を
 等分する と言います。

2 つに等しく分けること を
 2等分する と言います。



上の図を参考にして答えなさい。

$$1 \frac{1}{3} = \left(\frac{\quad}{3} \right)$$

$$2 \frac{1}{3} = \left(\frac{\quad}{3} \right)$$

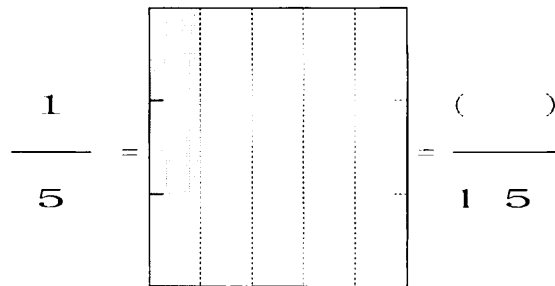
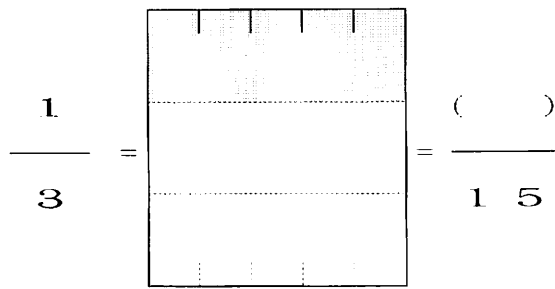
$$3 \frac{2}{3} = \left(\frac{\quad}{3} \right)$$

次の仮分数を帯分数にしなさい。

$$\frac{4}{3} = (\quad) \left(\frac{\quad}{3} \right)$$

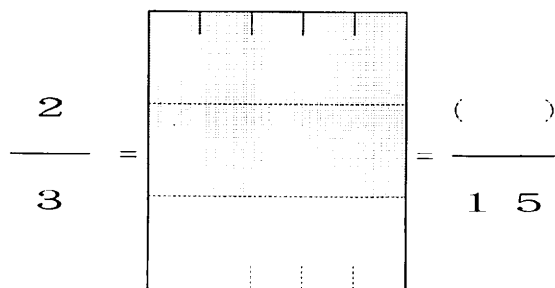
$$\frac{7}{3} = (\quad) \left(\frac{\quad}{3} \right)$$

5年



$\frac{1}{3} + \frac{1}{5} =$

$\frac{1}{3} - \frac{1}{5} =$



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

6年

$\frac{1}{7} \times 2 + \frac{1}{7} \times 3 =$

$\frac{1}{7} \times 3 - \frac{1}{7} \times 2 =$

$\frac{2}{13} \times 3 + \frac{3}{13} \times 2 =$

$\frac{2}{13} \times 3 - \frac{3}{13} \times 2 =$

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

$(\frac{2}{13} + \frac{3}{13}) \times 2 =$

$(\frac{1}{7} + \frac{2}{7}) \times 2 =$

4年

次の文章を覚えて言いなさい。

次の分数を、下の数直線の上に表しなさい。

10円を **5等分** したうちの **1** つ分を
 10円の **5分の1** と言います。

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{2}, \frac{5}{2}, \frac{8}{2}, \frac{9}{2}, \frac{10}{2}$$

$$1\frac{1}{2}, 2\frac{1}{2}, 3\frac{1}{2}, 4, 4\frac{1}{2}$$

$$10 \text{円} \div 5 \times 1 = 2 \text{円}$$

10円の 5分の1は 2円です。

仮分数は数直線の左に

帯分数は数直線の右に。

10円を **5等分** したうちの **2** つ分を
 10円の **5分の2** と言います。

$$10 \text{円} \div 5 \times 2 = 4 \text{円}$$

10円の 5分の2は 4円です。

10円を **5等分** したうちの **3** つ分を
 10円の **5分の3** と言います。

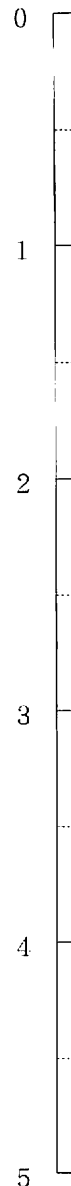
$$10 \text{円} \div 5 \times 3 = 6 \text{円}$$

10円の 5分の3は 6円です。

10円を **5等分** したうちの **4** つ分を
 10円の **5分の4** と言います。

$$10 \text{円} \div 5 \times 4 = 8 \text{円}$$

10円の 5分の4は 8円です。



5年

次の商を分数で表せ。

$$1 \div 2 =$$

$$1 \div 3 =$$

$$1 \div 4 =$$

$$1 \div 5 =$$

$$2 \div 3 =$$

$$2 \div 5 =$$

$$3 \div 5 =$$

$$4 \div 5 =$$

$$2 \div 7 =$$

$$3 \div 7 =$$

$$4 \div 7 =$$

$$5 \div 7 =$$

6年

次の文章を覚えて言いなさい。

6円を **3等分** したうちの **1** つ分を

6円の **3分の1** と言い、

$6 \text{円} \div 3 = 2 \text{円}$ と表すとともに

$$6 \text{円} \times \frac{1}{3} = 2 \text{円}$$

とも表します。

6mを **3等分** したうちの **1** つ分を

6mの **3分の1** と言い、

$6 \text{m} \div 3 = 2 \text{m}$ と表すとともに

$$6 \text{m} \times \frac{1}{3} = 2 \text{m}$$

とも表します。

6を **3等分** したうちの **1** つ分を

6の **3分の1** と言い、

$6 \div 3 = 2$ と表すとともに

$$6 \times \frac{1}{3} = 2$$

とも表します。

次の文章を10回読みなさい。

[5]と[3+2]は
[大きさが同じ]です。

このことを

[$5 = 3 + 2$]のように表しています。

この記号 [=]を

[**等号** トウゴウ]と言います。

左側が大きいことを、左の開いた記号

[>]をつかって表します。

右側が大きいことを

[<]をつかって表します。

この記号 [> <]を

[**不等号** フトウゴウ]と言います。

次の2つの数の大小を、
不等号を使って表しなさい。

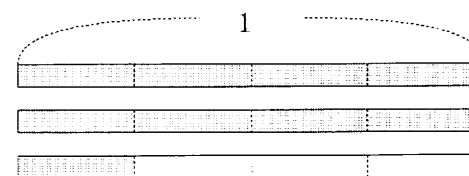
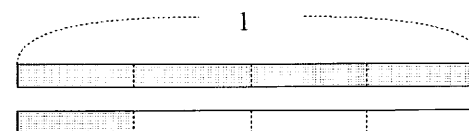
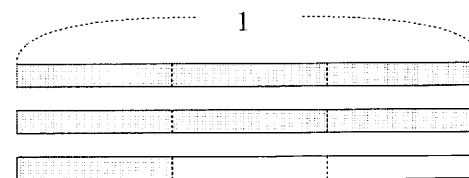
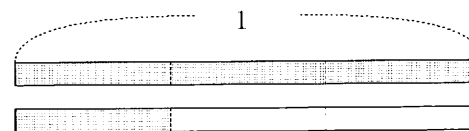
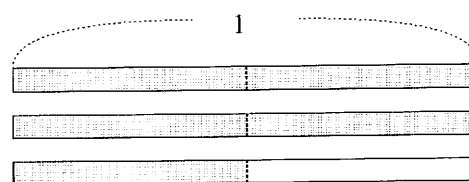
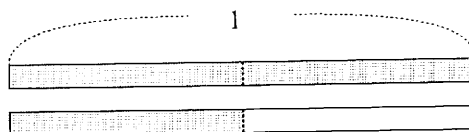
$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2} \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{4}$$

4年

次の線分図で表した分数の大きさを
数字で示しなさい。



5年

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times \square}{2 \times 2} = \frac{\square}{4}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times \square} = \frac{\square}{6}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 4}{2 \times \square} = \frac{\square}{8}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 2}{3 \times \square} = \frac{\square}{6}$$

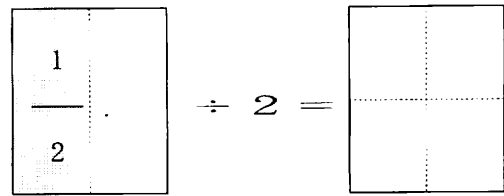
$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 5}{3 \times \square} = \frac{\square}{15}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 3}{3 \times \square} = \frac{\square}{9}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 5}{3 \times \square} = \frac{\square}{15}$$

6年

次の計算をして右の図に黒くぬりなさい。



$$\frac{1}{2} \div 2 =$$

つぎの文章を覚えなさい。

$\frac{1}{2}$ を 2等分することを、

$$\frac{1}{2} \div 2$$

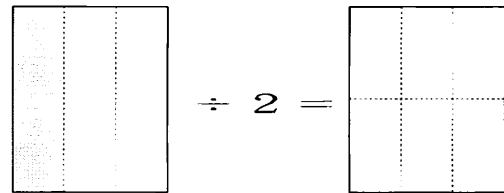
または

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

と表します。

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

右の図に書き入れなさい。



$$\frac{1}{3} \div 2 =$$