

Fraction

کسر

Percentage

فیصد

Decimal

اعشاریہ

Find equivalent fraction with 100 on the denominator $\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 75\%$

ایک مساوی کسر تلاش کریں جس کا مخرج 100 ہو $\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 75\%$

“فیصد” کا مطلب ہے فی سو

$$75\% = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

“percent” means per hundred

$$75\% = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

ایک کسر تلاش کریں جس کا مخرج 10, 100, 1000, ... ہو $\frac{75}{100} = 0.75$ $\frac{3}{4} = \frac{75}{100}$

یا تقسیم کریں - $3 \div 4 = 0.75$

Find a fraction with 10, 100, 1000, ... on the denominator $\frac{3}{4} = \frac{75}{100}$ $\frac{75}{100} = 0.75$

OR

work out the division. $3 \div 4 = 0.75$

سب سے چھوٹی مقامی قدر مخرج بن جاتی ہے، دسواں $\frac{1}{10}$ ، سوویں حصے $\frac{1}{100}$ ، وغیرہ۔

$$0.75 = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

The smallest place value becomes the denominator, tenths $\rightarrow \frac{1}{10}$, hundredths $\rightarrow \frac{1}{100}$, etc.

$$0.75 = \frac{75}{100}$$

$$\frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

$\times 100$ ، اور % کا نشان لگائیں۔

یہ مقامی قدر کے گڑ میں ہر عدد کو دو جگہ بائیں طرف سرکاتا ہے

$$0.75 \times 100 = 75$$

$\times 100$, and add a % sign.

This shifts every number by two to the left in the place value grid

$$0.75 \times 100 = 75$$

$\div 100$ ، اور % کا نشان ہٹائیں۔

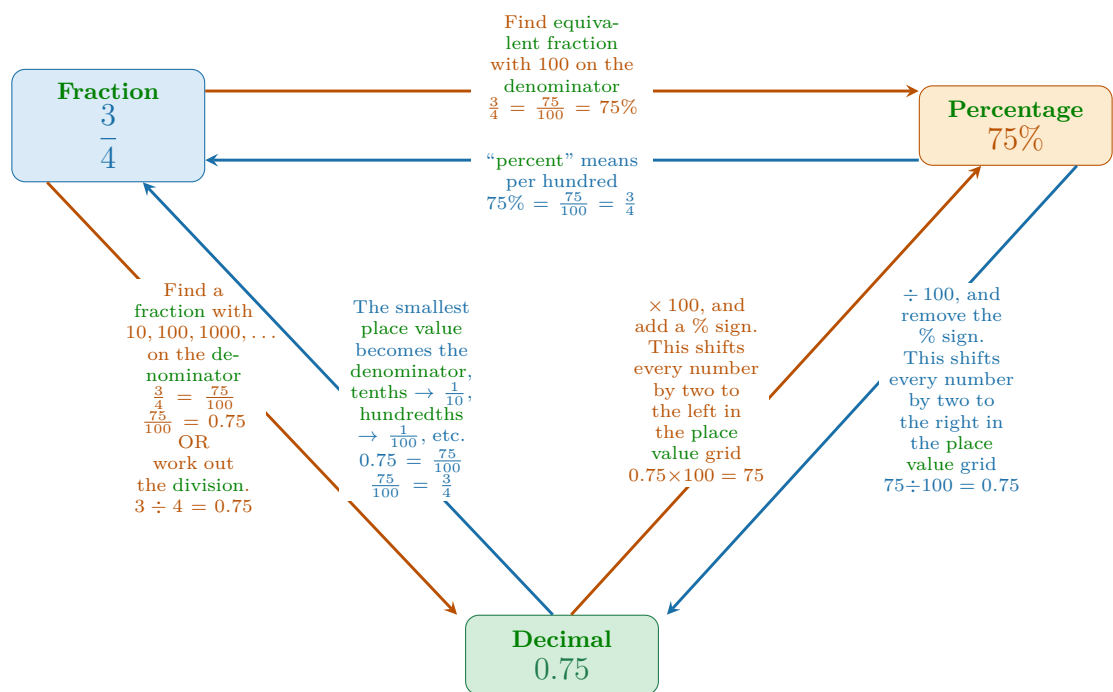
یہ مقامی قدر کے گڑ میں ہر عدد کو دو جگہ دائیں طرف سرکاتا ہے

$$75 \div 100 = 0.75$$

$\div 100$, and remove the % sign.

This shifts every number by two to the right in the place value grid

$$75 \div 100 = 0.75$$



Place value

Whole numbers

Parts of a whole

Ten-thousands

Thousands

Hundreds

Tens

Units

Tenths

Hundredths

Thousandths

Ten-thousandths

مقامی قدر

مکمل اعداد

پورے کے حصے

دس ہزار

ہزار

سینکڑے

دہائی

اکائی

دسواں

سوویں حصے

ہزارواں

دس ہزارواں

Place value

Whole numbers

Ten-thousands	Thousands	Hundreds	Tens	Units
10^4	10^3	10^2	10^1	10^0
10000	1000	100	10	1
0	0	0	0	0
5	4	3	2	1

Parts of a whole

Tenths	Hundredths	Thousandths	Ten-thousandths
10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}	10^{-4}
$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$
7	5	0	0
9	8	7	6

اہم تبدیلیاں

Key Conversions

Fraction

Decimal

%

More Examples

Fraction

Percentage

Decimal

مزید مثالیں

کسر

فیصد

اعشاریہ

Key Conversions		
Frac-tion	Deci-mal	%
100	100	10,000%
10	10	1000%
1	1	100%
$\frac{1}{10}$	0.1	10%
$\frac{1}{100}$	0.01	1%
$\frac{1}{1000}$	0.001	0.1%
$\frac{1}{10,000}$	0.0001	0.01%
$\frac{1}{2}$	0.5	50%
$\frac{1}{3}$	0.3	33.3%
$\frac{2}{3}$	0.6	66.6%
$\frac{1}{4}$	0.25	25%
$\frac{3}{4}$	0.75	75%
$\frac{1}{5}$	0.2	20%
$\frac{1}{6}$	0.16	16.6%
$\frac{1}{7}$	0.142857	14.28...%
$\frac{1}{8}$	0.125	12.5%
$\frac{1}{9}$	0.1	11.1%
$\frac{1}{20}$	0.05	5%
$\frac{1}{25}$	0.04	4%
$\frac{1}{50}$	0.02	2%

