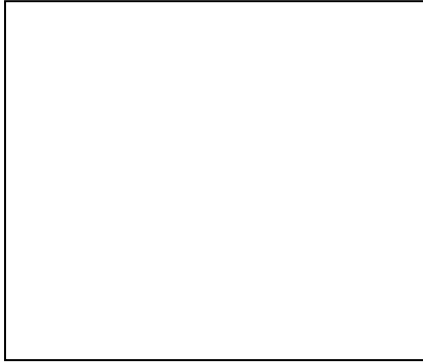


Մաս և ամբողջ

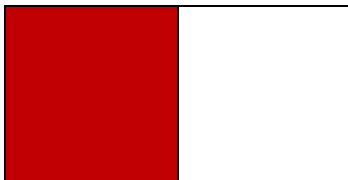
Թվի մաս գտնելը



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

Եթե քառակուսին բաժանենք 2 հավասար մասի, ապա այդ մասերից յուրաքանչյուրը կլինի քառակուսու $\frac{1}{2}$ մասը:

$\frac{1}{2}$ -ը կարդում ենք մեկ երկրորդ:



$\frac{1}{2}$ մաս կամ կես:

$\frac{1}{2}$ -ը հասկանանք այսպես՝ ամբողջը բաժանել 2 հավասար մասի և վերցնել 1 մասը:

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$

Եթե քառակուսին բաժանենք 4 հավասար մասի, ապա այդ մասերից յուրաքանչյուրը կլինի քառակուսու $\frac{1}{4}$ մասը:

$\frac{1}{4}$ -ը կարդացվում է մեկ չորրորդ:

$\frac{1}{4}$ մաս կամ մեկ քառորդ մաս:

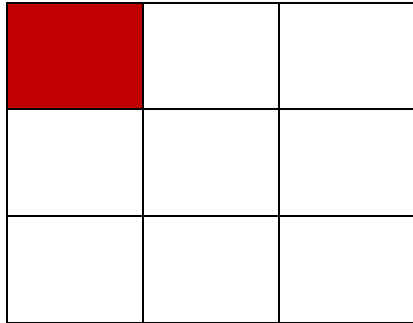
$\frac{1}{4}$ -ը հասկանանք այսպես՝ ամբողջը բաժանել 4 հավասար մասերի և վերցնել 1 մասը:

$\frac{1}{16}$ ասելով հասկանում ենք ամբողջը բաժանել 16 հավասար մասերի և վերցնել 1 մասը:

Առաջադրանքներ

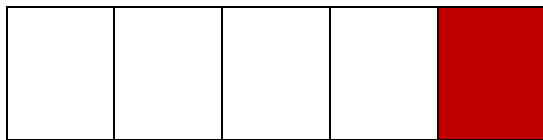
1. Պատկերներից յուրաքանչյուրի վրա նշված մասն արտահայտի թվերով:

ա)



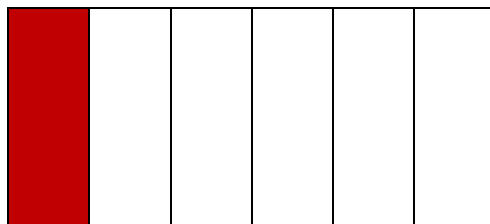
$\frac{1}{9}$

բ)



$\frac{1}{5}$

գ)



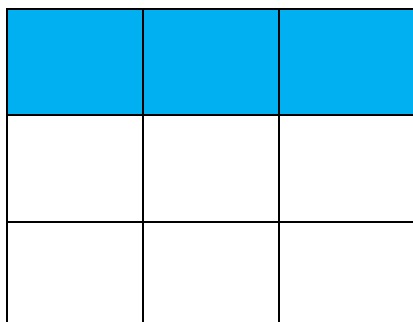
$\frac{6}{1}$

դ)



$\frac{3}{10}$

ե)



$\frac{3}{9}$

Թվի մաս գտնելը

Օրինակ՝ 36-ի $\frac{1}{6}$ -րդ մասը կլինի՝

$$36:6=6$$

2. Գտիր թվի նշված մասը:

$$160\text{-ի } \frac{1}{4}\text{-րդ մասը } 160:2=80:2=40$$

$$250\text{-ի } \frac{1}{5}\text{-րդ մասը } 250:5=50$$

$$3000\text{-ի } \frac{1}{10}\text{-րդ մասը } 3000:10=300$$

$$180\text{-ի } \frac{1}{9}\text{-րդ մասը } 180:9=20$$

3. Հաշվիր:

$$245 \text{ կգ-ի } \frac{1}{5}\text{-րդ մասը } 245:5=49$$

$$24 \text{ ժ-ի } \frac{1}{4}\text{-րդ մասը } 24:4=6$$

$$210 \text{ դրամի } \frac{1}{7}\text{-րդ մասը } 210:7=30$$

4. Արտահայտիր նշված միավորներով:

$$\frac{1}{6} \text{ ժ} = 60:6=10 \text{ ր}$$

$$\frac{1}{5} \text{ կմ } 1000:5=200= \text{ մ}$$

$$\frac{1}{12} \text{ օր } 24:12=2 \text{ ժ}$$

$$\frac{1}{4} \text{ տ } =12:4=3 \text{ ամիս}$$

$$\frac{1}{10} \text{ ց } =100:10=10 \text{ կգ}$$

$$\frac{1}{20} \text{ մ } = 100:20=5 \text{ սմ}$$

