**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 արտահայտիր թվերով։

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1/9 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

ա)

բ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 1/5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1/6 |  |  |  |  |  |

գ)

դ) 3/10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ե) 3/9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Թվի մաս գտնելը**

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

36։6=6

1. Գտիր թվի նշված մասը։

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

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

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

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

1. Հաշվիր։

245 կգ-ի $\frac{1}{5}$-րդ մասը
245 : 5 = 45 կգ

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

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

1. Արտահայտիր նշված միավորներով։

$\frac{1}{6}$ ժ= 10ր
1ժ =60ր
60:6x1=10

$\frac{1}{5}$ կմ = 200մ
1 կմ =1000 մ
1000:5x1=200

$\frac{1}{12}$ օր = 2ժ
1 օր =24 ժ
24:12x1=2

$\frac{1}{4}$ տ = 3ամիս
1տ = 12ամիս
12:4x1=3

$\frac{1}{10}$ ց = 10կգ
1ց = 100կգ
100:10x1=10

$\frac{1}{20}$ մ = 5սմ
1մ = 100սմ
100:20x1=5