**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 x 1 = 50

3000-ի $\frac{1}{10}$-րդ մասը

3000 : 10 x 1 = 300

180-ի $\frac{1}{9}$-րդ մասը

180 : 9 x 1 = 20

1. Հաշվիր։

245 կգ-ի $\frac{1}{5}$-րդ մասը

245 : 5 x 1 = 49 կգ

24 ժ-ի $\frac{1}{4}$-րդ մասը

24 : 4 x 1 = 6 ժ

210 դրամի $\frac{1}{7}$-րդ մասը

210 : 7 = 30

1. Արտահայտիր նշված միավորներով։

$\frac{1}{6}$ ժ= ր

60 : 6 x 1 = 10

$\frac{1}{5}$ կմ = մ

1000 : 5 = 200 մ

$\frac{1}{12}$ օր = ժ

24 : 12 = 2 ժ

$\frac{1}{4}$ տ = ամիս

12 : 4 = 3 ամիս

$\frac{1}{10}$ ց = կգ

100 : 10 = 10 կգ

$\frac{1}{20}$ մ = սմ

100 : 20 = 5