Թվի մաս գտնելը և թվի գտնելը, երբ հայտնի է նրա մասը

Թվի մաս գտնելը:

Օրինակ՝ 24-ի $\frac{1}{8}$ մասը գտնելու համար 24։8‧1=3։

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Թվի գտնելը, երբ հայտնի է նրա մասը։

Օրինակ՝ Գտիր այն թիվը, որի $\frac{1}{2}$ մասը 50 է։

|  |  |
| --- | --- |
| 50 | 50 |

Դրա համար 50‧2։1=100:

Օրինակ՝ Հաշվիր հատվածի երկարությունը՝ գիտենալով, որ նրա $\frac{1}{2}$ մասը 6սմ է։

 6սմ 6սմ

6սմ ‧2=12սմ։

Առաջադրանքներ

* Հաշվիր

30-ի $\frac{1}{2}$ մասը:
30/2x1=15

 164-ի $\frac{1}{4}$ մասը:
 164/4x1=41

 3000-ի $\frac{1}{100}$ մասը:
3000:100x1=30

* Գտիր այն թիվը, որի

$\frac{1}{4}$ մասը 20 է
20x4/1=80

$\frac{1}{8}$ մասը 12 է

12x8/1=96

$\frac{1}{10}$ մասը 16 է:
16x10/1=160

$\frac{1}{40}$ մասը 1 է:
1x40/1=40

$\frac{1}{2}$ մասը 30 է:
30x2/1=60

$\frac{1}{4}$ մասը 164 է:
164x4/1=656

$\frac{1}{100}$ մասը 3000 է:
3000x100/1=30

* Հաշվիր

120-ի $\frac{5}{6}$ մասը:
120/6x5=100

 104-ի $\frac{3}{4}$ մասը:
 104/4x3=78

 300-ի $\frac{7}{100}$ մասը:

300/100x7=21

* Գտիր այն թիվը, որի

$\frac{4}{5}$ մասը 20 է:
20/4x5=25

$\frac{3}{8}$ մասը 12 է:
12/3x8=32

$\frac{8}{10}$ մասը 16 է:
16/8x10=20

$\frac{5}{40}$ մասը 1 է:
1/5x40=40x1/5=8

$\frac{3}{2}$ մասը 30 է:

30/3x2=20

$\frac{4}{5}$ մասը 164 է:
164/4x5=205

$\frac{3}{100}$ մասը 3000 է:
3000/100\*3=90

* Թվի 1/4 մասը 60 է։ Ո՞րն է այդ թիվը։
60x4/1=240
* Անահիտը գնել էր 800գ շաքարավազ, որի $\frac{1}{2}$ մասն օգտագործեց թխվածքաբլիթ պատրաստելու համար։ Որքա՞ն շաքարավազ օգտագործեց թխվածքաբլիթի համար։
800/2x1=400գ
* Դավիթը տնից դպրոց հասնելու համար պետք է անցնի 500մ ճանապարհ։ Ճանապարհի $\frac{1}{5}$ մասը անցնելուց հետո քանի՞ կիլոմետր կմնա նրան դեռ անցնելու։

500/5x1=100
500-100=400m

* Թվի 1/2 մասը հավասար է 40-ի: Ինչի՞ է հավասար այդ թվի 1/8 մասը:
80/8x1=10
* Ամբողջ ճանապարհի 4/ 9 մասը անցնելուց հետո ո՞ր մասը կմնա անցնելու։
40/1
* Ամբողջ ճանապարհի 2/ 5 մասը անցնելուց հետո ո՞ր մասը կմնա անցնելու։