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=80

$\frac{1}{8}$ մասը 12 է:
12x8=96

$\frac{1}{10}$ մասը 16 է:
10x16=160

$\frac{1}{40}$ մասը 1 է:
40

$\frac{1}{2}$ մասը 30 է:
30x2=60

$\frac{1}{4}$ մասը 164 է:
4x164=656

$\frac{1}{100}$ մասը 3000 է:
100x3000=300000

* Հաշվիր

120-ի $\frac{5}{6}$ մասը:
120:6x5=100

 104-ի $\frac{3}{4}$ մասը:

104:4x3=26x3=78

$\frac{3}{8}$ մասը 12 է:
12x8:3=32

$\frac{8}{10}$ մասը 16 է:
16:8x10=20

$\frac{5}{40}$ մասը 1 է:

1x40:5=8

$\frac{3}{2}$ մասը 30 է:

30:3x2=20

$\frac{4}{5}$ մասը 164 է:

164:4x5=41x5=205

$\frac{3}{100}$ մասը 3000 է:
3000:3x100=100000

* Թվի 1/4 մասը 60 է։ Ո՞րն է այդ թիվը։
60x4=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 մ
500-100=400մ
* Թվի 1/2 մասը հավասար է 40-ի: Ինչի՞ է հավասար այդ թվի 1/8 մասը:
40x2=80

80:8=10

* Ամբողջ ճանապարհի 4/ 9 մասը անցնելուց հետո ո՞ր մասը կմնա անցնելու։

9-4=5
5/9

* Ամբողջ ճանապարհի 2/ 5 մասը անցնելուց հետո ո՞ր մասը կմնա անցնելու։

5-2=3
3/5

* Սիրելի սովորողներ, այժմ ինքներդ կազմեք նմանատիպ խնդիրներ։

Ամբողջ ճանապարհի 3/7 մասը անցնելուց հետո ո՞ր մասը կմնա անցնելու։
7-3=4
4/7

Ամբողջ ճանապարհի 2/ 9 մասը անցնելուց հետո ո՞ր մասը կմնա անցնելու։

9-2=7
7/9