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:
20:1x4=80

$\frac{1}{8}$ մասը 12 է:
12:1x8=96

$\frac{1}{10}$ մասը 16 է:
16:1x10=160

$\frac{1}{40}$ մասը 1 է:
1:1x40=40

$\frac{1}{2}$ մասը 30 է:
30:1x2=60

$\frac{1}{4}$ մասը 164 է:
164:1x4=656

$\frac{1}{100}$ մասը 3000 է:
3000:1x100=300.000

* 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:
20x5:4=25

$\frac{3}{8}$ մասը 12 է:
12x8:3=32

$\frac{8}{10}$ մասը 16 է:
16x10:8=20

$\frac{5}{40}$ մասը 1 է:
1x40:5=8

$\frac{3}{2}$ մասը 30 է:
30x2:3=20

$\frac{4}{5}$ մասը 164 է:
164x5:4=205

$\frac{3}{100}$ մասը 3000 է:
3000x100:3 =100.000

* Թվի 1/4 մասը 60 է։ Ո՞րն է այդ թիվը։
60:1x4=240
* Անահիտը գնել էր 800գ շաքարավազ, որի $\frac{1}{2}$ մասն օգտագործեց
* թխվածքաբլիթ պատրաստելու համար։ Որքա՞ն շաքարավազ օգտագործեց թխվածքաբլիթի համար։
800:2x1=400 գ
* 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=400
* Թվի 1/2 մասը հավասար է 40-ի: Ինչի՞ է հավասար այդ թվի 1/8 մասը:
½ - 40

40x2:1=80
80:8x1=10

* Ամբողջ ճանապարհի 4/ 9 մասը անցնելուց հետո ո՞ր մասը կմնա անցնելու։
1-4/9=5/9
* Ամբողջ ճանապարհի 2/ 5 մասը անցնելուց հետո ո՞ր մասը կմնա անցնելու։
1-2/5=3/5
* Սիրելի սովորողներ, այժմ ինքներդ կազմեք նմանատիպ խնդիրներ։

1.Թվի 1/5 մասը 40-է:Որն է այդ թիվը:
40x5:1=200

2.Գտնել 300- ի 2/6 մասը:

300:6x2=100

3. Սոնան տնից խանութ հասնելու համար պետք է անցնի 1000մ
ճանապարհ։ Ճանապարհի $\frac{1}{5}$ մասը անցնելուց հետո քանի՞ մետր կմնա նրան դեռ անցնելու։
1000:5x1=200 մ
1000-200=800 մ

4. Թվի 1/2 մասը հավասար է 20-ի: Ինչի՞ է հավասար այդ թվի 1/5 մասը:
20x2:1=40
40:5x1=8