

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

Թվի մաս գտնելը:

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

3	3	3	3	3	3	3	3
---	---	---	---	---	---	---	---

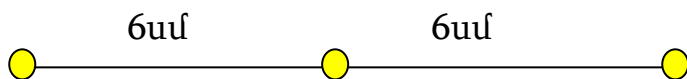
Թվի գտնելը, երբ հայտնի է նրա մասը:

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

50	50
----	----

Դրա համար $50 \cdot 2:1=100$:

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



6սմ $\cdot 2=12$ սմ:

Առաջադրանքներ

• Հաշվիր

30-ի $\frac{1}{2}$ մասը: $30:2 \cdot 1=15$

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

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

- Գտիր այն թիվը, որի

$\frac{1}{4}$ մասը 20 է:

$$20 \times 4 : 1 = 80$$

$\frac{1}{8}$ մասը 12 է:

$$12 \times 8 : 1 = 96$$

$\frac{1}{10}$ մասը 16 է:

$$16 \times 10 : 1 = 160$$

$\frac{1}{40}$ մասը 1 է:

$$1 \times 40 : 1 = 40$$

$\frac{1}{2}$ մասը 30 է:

$$30 \times 2 : 1 = 60$$

$\frac{1}{4}$ մասը 164 է:

$$164 \times 4 : 1 = 656$$

$\frac{1}{100}$ մասը 3000 է:

$$3000 \times 100 : 1 = 300000$$

- Հաշվիր

120-ի $\frac{5}{6}$ մասը:

$$120 : 6 \times 5 = 100$$

104-ի $\frac{3}{4}$ մասը:

$$104 : 4 \times 3 = 78$$

300-ի $\frac{7}{100}$ մասը:

$$300 : 100 \times 7 = 21$$

• Գտիր այն թիվը, որի

$\frac{4}{5}$ մասը 20 է:

$$20 \times 5 : 4 = 25$$

$\frac{3}{8}$ մասը 12 է:

$$12 \times 8 : 3 = 32$$

$\frac{8}{10}$ մասը 16 է:

$$16 \times 10 : 8 = 20$$

$\frac{5}{40}$ մասը 1 է:

$$1 \times 40 : 5 = 8$$

$\frac{3}{2}$ մասը 30 է:

$$30 \times 2 : 3 = 20$$

$\frac{4}{5}$ մասը 164 է:

$$164 \times 5 : 4 = 205$$

$\frac{3}{100}$ մասը 3000 է:

$$3000 \times 100 : 3 = 100000$$

- Թվի $\frac{1}{4}$ մասը 60 է: Ո՞րն է այդ թիվը:
 $60 \times 4 : 1 = 240$
- Անահիտը գնել էր 800գ շաքարավազ, որի $\frac{1}{2}$ մասն օգտագործեց թխվածքաբլիթ պատրաստելու համար: Որքա՞ն շաքարավազ օգտագործեց թխվածքաբլիթի համար:
Լուծում
 $800 : 2 = 400$ գ
Պատ՝ 400գ շաքարավազ:

- Դավիթը տնից դպրոց հասնելու համար պետք է անցնի 500մ ճանապարհ: Ճանապարհի $\frac{1}{5}$ մասը անցնելուց հետո քանի՞ կիլոմետր կմնա նրան դեռ անցնելու:
Լուծում
 $500:5 \times 1 = 100$ մ
 $500 - 100 = 400$ մ
Պատ.՝ 4/10 կմ (400մ):
- Թվի $\frac{1}{2}$ մասը հավասար է 40-ի: Ինչի՞ է հավասար այդ թվի $\frac{1}{8}$ մասը:
Լուծում
 $40 \times 2 = 80$
 $80:8 \times 1 = 10$
Պատ.՝ 10
- Ամբողջ ճանապարհի $\frac{4}{9}$ մասը անցնելուց հետո n ր մասը կմնա անցնելու:
Լուծում
 $9/9 - 4/9 = 5/9$
Պատ.՝ $5/9$ մասը
- Ամբողջ ճանապարհի $\frac{2}{5}$ մասը անցնելուց հետո n ր մասը կմնա անցնելու:
Լուծում
 $5/5 - 2/5 = 3/5$
Պատ.՝ $3/5$ մասը
- Խնդիրներ Նարեկից

Երեխաները կերան ամբողջ պիցցայի $\frac{5}{8}$ մասը, մնացածը թողեցին ծնողներին: Որ մասը մնաց ծնողներին.

Նարեկը կերավ ամբողջ խնձորի $\frac{2}{4}$ մասը, իսկ Մուշոն կերավ $\frac{1}{4}$ մասը: Ինչքան մնաց Սաթիին:

