**Թվի մաս գտնելը**



**Թվի մաս գտնելը:**

Օրինակ՝ 24-ի $\frac{1}{8}$ մասը գտնելու համար․

 

**Դասարանական առաջադրանքներ**

**1․** Գտի՛ր թվի նշված մասը

35-ի $\frac{1}{7}$ մասը

35 : 7 x 1 = 5

426-ի $\frac{1}{6}$ մասը

426 : 6 x 1 = 71

162-ի $\frac{1}{9}$ մասը

162 : 9 x 1 = 18

2000-ի $\frac{1}{10}$ մասը

2000 : 10 x 1= 200

**2․** Հաշվի՛ր

360լ-ի $\frac{1}{12}$ մասը

360 : 12 x 1 = 30լ

510$մ^{2}$-ու $\frac{1}{17}$ մասը

510 : 17 x 1 = 30

480կմ-ի $\frac{1}{16}$ մասը

480 : 16 x 1 = 30

**3․** Ավտոմեքենան պետք է անցներ 240կմ ճանապարհ։ Ճանապարհի $\frac{1}{3}$ մասն անցնելուց հետո քանի՞ կիլոմետր կմնա նրան դեռ անցնելու։

Լուծում

240 : 3 x 1= 80

240 – 80 = 160

Պատ․՝ 160



**4․** Արտահայտի՛ր նշված միավորներով։

$\frac{1}{5}$ մ = 20սմ

$\frac{1}{20}$ մ = 5սմ

$\frac{1}{25}$ կմ = 40մ

$\frac{1}{5}$ կգ = 200գ

**5․** Արտահայտի՛ր նշված միավորներով։

2405մլ=**2լ 405մլ**

7006մլ=**7լ 6մլ**

7041=**70լ 41մլ**

**6․** Աննան 24 տետրի համար վճարեց 560դրամ ավելի, քան Անին՝ նույնպիսի 16 տետրի համար։ Արան որքա՞ն պետք է վճարեր 12 տետրի համար։

**Լուծում ՝**

**24 – 16 = 8**

**560 : 8 = 70**

**70 x 12 = 840**

**Պատ․՝ 840**

**7․** Ջրավազանում կար 9600լ ջուր։ Այգին ջրելու համար պապիկն օգտագործեց այդ ջրի քառորդ մասը։ Որքա՞ն ջուր մնաց ջրավազանում։

**Լուծում ՝**

**9600 : 4 = 2400**

**9600 - 2400 = 7200**

**Պատ․՝ 7200**

**8․** Ավտոբուսը 4ժ-ում անցավ 240կմ ճանապարհ։ Ավտոմեքենան այդ նույն ճանապարհը քանի՞ ժամում կանցնի, թե գնա ավտոբուսից 20կմ/ժ –ով արագ։

**Լուծում ՝**

**240 : 4 = 60**

**60 + 20 = 80**

**240 : 80 = 3**

**Պատ․՝ 3**

**Տնային առաջադրանքներ**

**1․** Գտի՛ր թվի նշված մասը

30-ի $\frac{1}{2}$ մասը:

**30 : 2 x 1 = 15**

164-ի $\frac{1}{4}$ մասը:

**164 : 4 x 1 = 41**

3000-ի $\frac{1}{100}$ մասը:

**3000 : 100 x 1 = 30**

**2․** Հաշվի՛ր

240կգ-ի $\frac{1}{5}$ մասը

**240 : 4 x 1 = 60**

420դրամի $\frac{1}{6}$ մասը

**420 : 6 x 1 = 70 դրամ**

18ժ-ի $\frac{1}{3}$ մասը

**18 : 3 = 6 ժ**

**3․** Աննան գնել էր 800գ կարագ, որի $\frac{1}{5}$ մասն օգտագործեց թխվածքի համար։ Որքա՞ն կարագ նա օգտագործեց թխվածքի համար։

Լուծում

800։5x1=160

800-160=640

Պատ՝640

**4․** Արտահայտի՛ր նշված միավորներով։

$\frac{1}{8}$ տ = 8կգ

$\frac{1}{4}$ ց = 4կգ

$\frac{1}{5}$ ր = 50վ

$\frac{1}{20}$ ժ = 60ր

$\frac{1}{12}$ օր = 2ժ

**5․** Արտահայտի՛ր նշված միավորներով։

3160դմ= **3մ 160դմ**

5050սմ= **5մ 50սմ**

6007սմ= 6մ 7սմ

**6․** 20լ բենզինն արժե 9600դրամ։ Որքա՞ն պետք է վճարել ավտոմեքենայի բաքը 35լ բենզին լցնելու համար։

Լուծում ՝

9600:20=480

480x35=16800

Պատ․՝ 16800

**7․** Աննայի մտապահած թվի և 145-ի գումարը 6 անգամ մեծ է 62-ից։ ո՞ր թիվն է մտապահել Աննան։

Լուծում ՝

62x6=372

372-145=227

227+145=372

372:6=62

Պատ․՝ ւթ