**Առաջադրանքներ․**

**1.**Հարաբերությունն արտահայտիր սովորական կոտորակով, եթե հնարավոր է՝ կրճատիր:

8 : 36==

5 ։ 30==

4:20==

**2.**Գտե՛ք հարաբերությունը.

ա) 3-ի և 5-ի=3/5  
բ) 6-ի և 3/2-ի===4  
գ) 4/3-ի և 8-ի=:8==  
դ) 1/2-ի և 3/7-ի=: *=*x=  
ե) 9/5-ի և 3/20-ի=: *=x==12*  
զ) 50/7-ի և 10/49-ի=: *=x==35*

**3.**Վեցերորդ դասարանում սովորում է 30 աշակերտ, որոնցից 6-ը տղա են, իսկ մնացածը՝ աղջիկ:

Որքա՞ն է տղաների թվի հարաբերությունը աղջիկների թվին:

Լուծում՝

30-6=24

=

Պատ՝.

**4.**Մեկ աշխատանքային օրում, որը տևում է 8 ժ, խառատը պատրաստել է 384 մանրակ: Գտե՛ք մանրակների քանակի հարաբերությունը դրանք պատրաստելու ժամանակին: Ի՞նչ է ցույց տալիս այդ հարաբերությունը:

Լուծում՝

384:8=48

Պատ`. այդ հարաբերությունը ցույց տալիս, թե մեկ ժամում քանի մանրակ է պատրաստել:

**Տնային աշխատանք․**

**1.**Գտե՛ք հարաբերությունը.

ա) 300-ի և 20-==15  
բ) 15-ի և 245-ի==  
գ) 5/4-ի և 2/3-ի=: *=x=*  
դ) 7/10-ի և 1/4-ի=: *=x==*  
ե) 37/100-ի և 1/2-ի=: *=x==*  
զ) 7ամբ․1/2-ի և 18ամբ․9/16-ի=7:18=: *=*

**2.**50 կգ կարմիր ներկն արժե 75000 դրամ, իսկ 85 կգ սպիտակ ներկը՝ 123250 դրամ: Ո՞ր ներկի գինն է ավելի բարձր:

Լուծում՝

75000:50=1500

123250:85=1450

Պատ`. Կարմիր ներկն ավելի թանկ է: