**Դասարանական աշխատանք**

**1․** Հաշվիր արտահայտության արժեքը

ա) (z : z) - (14 : 14) =0

բ) 500 • (m - m) + 7 =7

գ) 10 - (a - a) + 10 =20

դ) (k : k) +9 =10

2. Ուղղանկյան մի կողմը 22 սմ է, իսկ երկրորդը նրանից մեծ է a սմ -ով:

Գտիր ուղղանկյան երկրորդ կողմի երկարությունը, եթե a=11 սմ: 22+11=33

3. Կրճատիր կոտորակը

ա) 9/81 = 1/9

բ) 5/55 =1/11

գ) 24/36 = 4/6

դ) 56/63 = 8/9

4. 1 կիլոգրամը 1 տոննայի ո՞ր մասն է կազմում։ 1/1000

5․ 1 վայրկյանը 1 րոպեի ո՞ր մասն է կազմում։ 1/60

**6․** Կապարի և ոսկու համաձուլվածքը պարունակում է 27 կգ կապար և 81 կգ ոսկի:

Ի՞նչ հարաբերությամբ են վերցված կապարն ու ոսկին: 27/81=1/3

**7․** Տրված է, որ երկու թվերի հարաբերությունը հավասար է 1/6-ի:

 Հաշվիր այդ թվերը, եթե նրանց տարբերությունը հավասար է 90 -ի: 6-1=5 90:5=18 1•18=18 16•18=288

**8․** Նշիր ճիշտ համեմատություն կազմած հավասարությունները

ա) 35 ։ 14 = 5 : 2

բ) 15 : 12 = 5 : 4

գ) 35 : 12 = 100 : 45

դ) 40 : 12 = 20 : 4

ե) 10 : 3 = 100 : 30

**9․** Ընտրիր **երեք** հարաբերություն որոնք համարժեք են 7 ։ 5-ին․

ա) 8 ։ 6

բ) 14 ։ 10

գ) 20 ։ 15

դ) 35 ։ 25

ե) 49 ։ 35

**10.** Ուղղանկյան պարագիծը **84** սմ է, երկարությունը հավասար է **35** սմ-ի:

 Գտիր ուղղանկյան երկարության և լայնության հարաբերությունը: 84/35

**Լրացուցիչ առաջադրանք**

Անցիր այս [հղմամբ](https://hy.khanacademy.org/math/6th-grade/xe4428e0aa7d282d3%3Aharaberutyunner-hamematutyunner/xe4428e0aa7d282d3%3Ahamrzeq-haraberutyunner/v/equivalent-ratios), դիտիր տեսանյութերը դասն ավելի լավ հասկանալու համար և լուծիր խնդիրները։