**Կանոնավոր և անկանոն կոտորակներ**

$$\frac{Համարիչ}{հայտարար}$$

Այն կոտորակը, որի համարիչը փոքր է հայտարարից անվանում ենք կանոնավոր կոտորակ։

Օրինակ՝ $\frac{5}{8}$ կոտորակը կանոնվոր է, քանի որ 5<8։

Այն կոտորակը, որի համարիչը մեծ է հայտարարից կամ հավասար է նրան անվանում ենք անկանոն կոտորակ։

Օրինակներ՝

 $\frac{7}{5}$ կոտորակը անկանոնէ, քանի որ 7>5

$\frac{7}{7}$ կոտորակը անկանոնէ, քանի որ 7=7:

**Դասարանական և տանյին առաջադրանքներ՝**

**Իրարից առանձնացրեք կանոնավոր և անկանոն կոտորակները․**

$$\frac{9}{5},\frac{7}{14},\frac{16}{15},\frac{7}{18},\frac{117}{25},\frac{789}{855},\frac{7}{3},\frac{27}{35},\frac{171}{95},\frac{79}{95},\frac{56}{65},\frac{11}{11}$$

**Աստղանիշը փոխարինիր այնպիսի թվանշանով, որ ստանաս**

 կանոնավոր կոտորակ

$$\frac{4}{9},\frac{17}{34},\frac{106}{215},\frac{127}{198}$$

Անկանոն կոտորակ

$$\frac{99}{19},\frac{947}{314},\frac{296}{215},\frac{127}{187}$$

**Համեմատեք․**

$\frac{7}{34}$ < $\frac{8}{3}$

$\frac{27}{4}$ > $\frac{82}{94}$

$\frac{9}{34}$ < $\frac{8}{7}$

1 < $\frac{3}{4}$

1 > $\frac{4}{3}$

1 = $\frac{6}{6}$

**Արտահայտիր նշված միավորներով՝**

$$\frac{8}{5} դմ=16 սմ$$

$$\frac{4}{10} մ=40 սմ$$

$$\frac{6}{10} սմ=6 մմ$$

$$\frac{4}{25} կգ=160 գ$$

$$\frac{4}{15} ժ =16 ր$$

Խնդիր1․

Մայրիկը իր պատրաստած գաթայի $\frac{1}{5}$-րդ մասը տվեց Արմենին,$ \frac{2}{5}$-րդ մասը՝ Դավիթին, իսկ մնացած մասը՝ Սերգեյին։

Ո՞ւմ բաժինն էր ամենաշատը։

Դավիթ, Սերգեյ

Խնդիր2․

Ավտոմեքենան պետք է անցներ 150 կմ ճանապարհ։ Նա մինչև կեսօր անցավ ճանապարհի $\frac{3}{5}$-րդ մասը։ Որքա՞ն ճանապարհ նրան մնաց անցնելու։ 150:5\*3=90 150-90=60

Խնդիր3․

Ամբողջ ճանապարհի $\frac{3}{4}$-րդ մասը անցնելուց հետո ո՞ր մասը կմնա անցնելու։ 1/4

Խնդիր4․

Գիրքն ունի 280 էջ։ Գայանեն կարդաց գրքի 3/5-ը։ Քանի՞ էջ մնաց կարդալու։ 280:5\*3=56\*3=168 280-168=112

Լրացրու բաց թողնված բառը(բառերը)։

* Եթե կոտորակի համարիչը փոքր է հայտարարից, ապա այդպիսի կոտորակն անվանում են **կանոնավոր** կոտորակ։
* Եթե կոտորակի համարիչը մեծ է հայտարարից կամ հավասար է նրան, ապա այդպիսի կոտորակն անվանում են **անկանոն** կոտորակ։