# Կանոնավոր և անկանոն կոտորակներ/ մաս 2.

$$\frac{Համարիչ}{հայտարար}$$

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 տնային առաջադրանքներ՝**

**Իրարից առանձնացրեք կանոնավոր և անկանոն կոտորակները․**

$$\frac{19}{25},\frac{17}{15},\frac{16}{105},\frac{7}{8},\frac{117}{5},\frac{79}{85},\frac{7}{31},\frac{27}{4},\frac{11}{905},\frac{79}{95},\frac{56}{65},\frac{45}{11},\frac{151}{151},\frac{33}{33}$$

**Աստղանիշը փոխարինիր այնպիսի թվանշանով, որ ստանաս**

 կանոնավոր կոտորակ

$$\frac{ 41}{91},\frac{47}{54},\frac{205}{214},\frac{127}{ 185}$$

Անկանոն կոտորակ

$$\frac{88}{18},\frac{357}{317},\frac{255}{215},\frac{227}{217}$$

**Համեմատեք․**

$\frac{7}{3}$ > $\frac{2}{3}$

$\frac{17}{4}$ > $\frac{52}{54}$

$\frac{19}{4}$ > $\frac{8}{11}$

 $\frac{2}{5}$ < $\frac{6}{4}$

 $\frac{1}{4}$ < $\frac{4}{6}$

1 > $\frac{1}{2}$

**Արտահայտիր նշված միավորներով՝**

$$\frac{3}{5} ց= \frac{300}{500}կգ$$

$$\frac{6}{100} կմ= \frac{6000}{100000} մ$$

$$\frac{7}{10} դմ= \frac{70}{100}սմ$$

$$\frac{8}{50} կգ= \frac{8000}{50000}գ$$

$$\frac{9}{4} ժ= \frac{540}{240} ր$$

**Խնդիր1․**

Մայրիկը իր պատրաստած պիցցայի $\frac{1}{8}$-րդ մասը տվեց Նարեին,$ \frac{2}{8}$-րդ մասը՝ Աննային։ Պիցցայի ո՞ր մասը մնաց։
$\frac{5}{8}$

 **Խնդիր2․**

Ավտոմեքենան պետք է անցներ 200 կմ ճանապարհ։ Նա արդեն անցել է ճանապարհի $\frac{3}{4}$-րդ մասը։ Որքա՞ն ճանապարհ նրան մնաց անցնելու։
200 : 4 = 50
3 x 50 = 150
200 – 150 = 50

**Խնդիր3․**

Ամբողջ ճանապարհի $\frac{5}{9}$-րդ մասը անցնելուց հետո ո՞ր մասը կմնա անցնելու։
$\frac{4}{9}$

**Խնդիր4․**

Գիրքն ունի 500 էջ։ Գայանեն կարդաց գրքի 3/4-ը։ Քանի՞ էջ մնաց կարդալու։
500 : 4 = 125
125 x 3 = 375
500 – 375 = 125