

## Կանոնավոր և անկանոն կոտորակներ

### Համարիչ հայտարար

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

Օրինակ՝  $\frac{5}{8}$  կոտորակը կանոնավոր 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 անկանոն է, քանի որ  $7 > 5$

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

### 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

$\frac{81}{91}$ ,  $\frac{37}{54}$ ,  $\frac{205}{215}$ ,  $\frac{127}{137}$

### Անկանոն կոտորակ

$\frac{28}{18}$ ,  $\frac{37}{317}$ ,  $\frac{225}{215}$ ,  $\frac{227}{237}$

## Համեմատեք.

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

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

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

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

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

$$1 = \frac{26}{26}$$

## Արտահայտիր նշված միավորներով՝

$$\frac{3}{5} \text{ ց} = 60 \text{ կց}$$

$$100:5 \times 3 = 60$$

$$\frac{6}{100} \text{ կմ} = 60 \text{ մ}$$

$$1000:100 = 10 \times 6 = 60$$

$$\frac{7}{10} \text{ ր} = 7 \text{ սր}$$

$$10:10 = 1 \times 7 = 7$$

$$\frac{8}{50} \text{ կգ} = 160 \text{ գ}$$

$$1000:50 = 20 \times 8 = 160$$

$$\frac{9}{4} \text{ ժ} = 135 \text{ ր}$$

$$60:4 = 15 \times 9 = 135$$

Խնդիր 1.

Մայրիկը իր պատրաստած պիցցայի  $\frac{1}{8}$ -րդ մասը տվեց Նարեին,  $\frac{2}{8}$ -րդ մասը՝ Աննային: Պիցցայի  $n$  ր մասը մնաց:

5/8

### Խնդիր2.

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

### Խնդիր3.

Ամբողջ ճանապարհի  $\frac{5}{9}$ -րդ մասը անցնելուց հետո  $n$  ր մասը կմնա անցնելու: 4/9

### Խնդիր4.

Գիրքն ունի 500 էջ: Գայանեն կարդաց գրքի  $\frac{3}{4}$ -ը: Քանի՞ էջ մնաց կարդալու:  $500:4 \times 3 = 375$   $500 - 375 = 125$