

## Կանոնավոր և անկանոն կոտորակներ/ մաս 2.

### 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

$$\frac{*1}{91}, \frac{*7}{54}, \frac{2*5}{214}, \frac{127}{1*5}$$

### Անկանոն կոտորակ

$$\frac{*8}{18}, \frac{3*7}{317}, \frac{2*5}{215}, \frac{227}{2*7}$$

## Համեմատեք.

$$\frac{7}{3} \text{ և } \frac{2}{3}$$

$$\frac{17}{4} \text{ և } \frac{52}{54}$$

$$\frac{19}{4} \text{ և } \frac{8}{11}$$

$$1 \text{ և } \frac{6}{4}$$

$$1 \text{ և } \frac{4}{6}$$

$$1 \text{ և } \frac{26}{26}$$

## Արտահայտիր նշված միավորներով՝

$$\frac{3}{5} \text{ ց} = \text{ կգ}$$

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

$$\frac{7}{10} \text{ դմ} = \text{ սմ}$$

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

$$\frac{9}{4} \text{ ժ} = \text{ ր}$$

### Խնդիր1.

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

### Խնդիր2.

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

### Խնդիր3.

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

**Խնդիր 4.**

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