

Հավասար հայտարար ունեցող կոտորակների համեմատումը

Համարիչ Հայտարար

Հավասար հայտարար ունեցող կոտորակներից մեծ է այն կոտորակը, որի **համարիչը** ավելի մեծ է:

Օրինակ՝

$$\frac{3}{4} > \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{4} = \frac{2}{4}$$

$$\frac{6}{8} < \frac{7}{8}$$

Առաջադրանքներ

- Համեմատիր՝

$$\frac{13}{8} < \frac{15}{8}$$

$$\frac{2}{8} < \frac{5}{8}$$

$$\frac{7}{6} > \frac{5}{6}$$

$$\frac{79}{20} = \frac{79}{20}$$

$$\frac{7}{126} > \frac{5}{126}$$

$$\frac{7}{18} < \frac{17}{18}$$

- Կոտորակները դասավորեք աճման կարգով

$$\frac{7}{18}, \frac{17}{18}, \frac{1}{18}, \frac{14}{18}, \frac{2}{18}, \frac{18}{18}, \frac{9}{18}, \frac{37}{18}, \frac{119}{18}, \frac{67}{18}$$

$$1/18, 2/18, 7/18, 9/18, 14/18, 17/18, 18/18, 37/18, 67/18, 119/18$$

- Կոտորակները դասավորեք նվազման կարգով

$$\frac{10}{28}, \frac{7}{28}, \frac{1}{28}, \frac{14}{28}, \frac{21}{28}, \frac{8}{28}, \frac{19}{28}, \frac{37}{28}, \frac{519}{28}, \frac{97}{28}$$

$$519/28, 97/28, 37/28, 21/28, 19/28, 14/28, 10/28, 8/28, 7/28, 1/28$$

- Համեմատիր՝

$$\frac{1}{7} \text{ մ} < \frac{2}{7} \text{ մ}$$

$$\frac{5}{8} \text{ դմ} = \frac{5}{8} \text{ դմ}$$

$$\frac{2}{6} \text{ մմ} < \frac{5}{6} \text{ մմ}$$

$$\frac{6}{12} \text{ կգ} < \frac{3}{4} \text{ դմ}$$

$$\frac{8}{20} \text{ ժ} > \frac{5}{20} \text{ ժ}$$

- Համեմատեք կոտորակները

$$\frac{17}{4} > \frac{3}{12}$$

$$\frac{7}{4} > \frac{52}{104}$$

$$\frac{6}{54} < \frac{18}{5}$$

- Խնդիր

Ուղղանկյան լայնությունը կազմում է նրա երկարության $\frac{2}{5}$ մասը:

Հաշվեք ուղղանկյան մակերեսը, եթե նրա երկարությունը 120 մ է:

$$120:5 \times 2 = 48$$

$$48 \times 120 = 5760$$

Աստղանիշը փոխարինիր այնպիսի թվանշանով, որ ստանաս

կանոնավոր կոտորակ

$$\frac{7}{39}, \frac{37}{54}, \frac{108}{115}, \frac{127}{115}$$

անկանոն կոտորակ

$$\frac{136}{119}, \frac{998}{324}, \frac{26}{15}, \frac{187}{188}$$