**Խառը թվերի համեմատումը**

**Եթե խառը թվերի ամբողջ մասերը տարբեր են, ապա ավելի մեծ է այն խառը թիվը, որի ամբողջ մասն ավելի մեծ է։**

**Օրինակ՝**

**4**$\frac{7}{12} $**< 5**$\frac{1}{12}$**, քանի որ 4 < 5**

**Եթե խառը թվերի ամբողջ մասերը նույնն են, ապա ավելի մեծ է այն խառը թիվը, որի կոտորակային մասն ավելի մեծ է։**

**Օրինակ՝**

**4**$\frac{7}{12}$ **> 4**$\frac{1}{12}$**, քանի որ 4 = 4 և** $\frac{7}{12} $**>** $\frac{1}{12}$

**Առաջադրանքներ**

**Համեմատեք կոտորակները**

1$\frac{7}{30}$ < 7$\frac{1}{3}$

15$\frac{4}{30}$ > 15$\frac{1}{2}$

12$\frac{11}{30}$ = 12$\frac{11}{30}$

50$\frac{15}{22}$ > 50$\frac{5}{22}$

5$\frac{9}{30}$ < 10$\frac{1}{2}$

18$\frac{1}{3}$ < 18$\frac{2}{7}$

13$\frac{15}{22}<$ 14$\frac{3}{4}$

1$\frac{9}{30}$ < 7$\frac{15}{30}$

25$\frac{7}{30}$ > 25$\frac{1}{4}$

32$\frac{11}{30}$ > 32$\frac{1}{30}$

50$\frac{5}{25}$ < 50$\frac{15}{25}$

4$\frac{9}{25}$ > 4$\frac{1}{4}$

8$\frac{5}{6}$ > 8$\frac{2}{7}$

13$\frac{5}{22} $< 14$\frac{3}{41}$

**Խառը թիվը ներկայացրե՛ք անկանոն կոտորակի տեսքով․**

$$18\frac{3}{7}=\frac{7x18+3}{7}=\frac{129}{7}$$

$$7\frac{5}{9}=\frac{9x7+5}{9}=\frac{41}{9}$$

$$17\frac{2}{3}=\frac{3x17+2}{3}=\frac{54}{3}$$

$$11\frac{7}{8}=\frac{8x11+7}{8}=\frac{95}{8}$$

$$2\frac{1}{3}=\frac{3x2+1}{3}=\frac{7}{3}$$

$$25\frac{3}{4}=\frac{4x25+3}{4}=\frac{103}{4}$$

$$325\frac{1}{2}=\frac{2x325+1}{2}=\frac{651}{2}$$

$$1\frac{1}{4}=\frac{4x1+1}{4}=\frac{5}{4}$$

**Անկանոն կոտորակը վերածե՛ք խառը թվի․**

$$\frac{375}{18}=\frac{360+15}{18}=\frac{360}{18}+\frac{15}{18}=20\frac{15}{18}$$

$$\frac{49}{3}=\frac{48+1}{3}=16\frac{1}{3}$$

$$\frac{34}{7}=\frac{28+6}{7}=4\frac{6}{7}$$

$$\frac{600}{13}=\frac{598+2}{13}=46\frac{2}{13}$$

$$\frac{19}{2}=9\frac{1}{2}$$

$$\frac{219}{5}=\frac{215+4}{5}=43\frac{4}{5}$$

$$\frac{881}{18}=\frac{864+17}{18}=48\frac{17}{18}$$

$$\frac{25}{4}=\frac{24+1}{4}=6\frac{1}{4}$$