**Споредување нa дропки , децимални броеви и проценти**

Дропките, децималните броеви и процентите можат да се споредат само ако се запишат во ист облик. Тоа значи :

1. Сите броеви да се претворат во проценти;
2. Сите броеви да се претворат во дропки;
3. Сите броеви да се претворат во децимални броеви.

Тоа ќе го видите преку следниот пример:

Марко, Маја и Дејан играле „замислен број“. Марко ја замислил дропката $\frac{7}{10}$, Маја си замислила 50% а Дејан го замислил бројот 0,6 . Чиј број е најголем а чиј е најмал?

Решение:

i) Сите броеви да се претворат во проценти;

Марко, $\frac{7}{10} $=$ \frac{7\*10}{10\*10} $=$ \frac{70}{100} $= 70%

 Маја , 50%

 Дејан, 0,6 = 0,6 \*100 = 60%

 Сега можат да се споредат процентите.

70%$ > $ 60% $> 5$0 , ***Марко, Дејан , Маја***

1. Сите броеви да се претворат во дропки;

Марко, $\frac{7}{10}$

 Маја , 50% =$ \frac{50}{100} $=$ \frac{5}{10}$

 Дејан, 0,6 =$ \frac{6}{10}$

Бидејки дропките имаат различен именител треба да се запишат со ист именител, затоа дропката $\frac{50}{100}$ се крати со 10 се добива дропката $\frac{5}{10}$

$\frac{7}{10}$ $>$ $\frac{6}{10} > \frac{5}{10}$ , ***Марко, Дејан , Маја***

1. Сите броеви да се претворат во децимални броеви.

Марко, $\frac{7}{10}$ = 0,7

 Маја , 50% =$ \frac{50 }{100} $= 0,5

Дејан, 0,6

0,7$ >$ 0,6 $> 0,5$ , ***Марко, Дејан , Маја***

 Само во исти облик запишани броевите можат да се споредуваат.

Да се решат задачите од работниот лист на страна 65.