**Կոտորակների համեմատումը**

* Նույն հայտարարով երկու կոտորակներից ավելի մեծ է այն կոտորակը, որի համարիչն ավելի մեծ է։

Օրինակ՝ > ։

* Նույն համարիչով երկու կոտորակներից ավելի մեծ է այն կոտորակը, որի հայտարարը ավելի փոքր է։
* Օրինակ՝ > ։
* Եթե կոտորակի համարիչն ու հայտարարը իրար հավասար են, ապա կոտորակը հավասար է 1-ի։

Օրինակ՝

* Եթե կոտորակի համարիչը մեծ է հայտարարից, ապա կոտորակը մեծ է 1-ից։

Օրինակ՝ >1, քանի որ 6>4։

* Եթե կոտորակի համարիչը փոքր է հայտարարից, ապա կոտորակը փոքր է 1-ից։

<1, քանի որ 4<6։

Մի կոտորակը մեծ է մյուսից, եթե առաջին կոտորակի համարիչի և երկրորդ կոտորակի հայտարարի արտադրյալը մեծ է առաջին կոտորակի հայտարարի և երկրորդ կոտորակի համարիչի արտադրյալից։

Օրինակ՝

4‧4 և 6‧3

16 < 18, ուստի

 < ։

Առաջադրանքներ

1. Համեմատեք կոտորակները
* =
* >
* >
* <

 >

* \_
* >
1. Համեմատեք կոտորակները
* =
* <
* >
* >
* >
* <
* <
1. Համեմատեք կոտորակները

 >

 >

 >

 >

1. Համեմատեք կոտորակները
* <
* >
* >
* <

Կոտորակները դասավորեք աճման կարգով(փոքրից մեծ հերթականությամբ)

,6/4,21/4,101/4

Կոտորակները դասավորեք նվազման կարգով(մեծից փոքր հերթականությամբ)

1,8/51,8/6,8/5,8/3,1/8