Կոտորակների բազմապատկումը/մաս 2

Բնական թիվը և կոտորակը բազմապատկելիս, ստացվում է մի կոտորակ, որի համարիչը հավասար է բնական թվի և բազմապատկվող կոտորակի համարիչի արտադրյալին, իսկ հայտարարը հավասար է բազմապատկվող կոտորակի այտարարին։

Օրինակ՝ 5‧=

 5‧

Կոտորակները բազմապատկելիս, ստացվում է մի կոտորակ, որի համարիչը հավասար է բազմապատկվող կոտորակների համարիչներիի արտադրյալին, իսկ հայտարարը հավասար է բազմապատկվող կոտորակների այտարարին։

Օրինակ՝

=

Առաջադրանքներ

* Գումարը գրի առեք արտադրյալի տեսքով.

Օրինակ՝

 4 x

5x =

5x

 11x =

8 x

* Արտադրյալը գրի առեք գումարի տեսքով․

Օրինակ՝ 5‧=

3x

8x=

4x ==

6x+

5‧ = = =

20‧ = = 2

5‧ = + + = =

12‧ = =

* Կատարեք բազմապատկում՝

 Օրինակ՝

=

* = = =
* = = =
* ‧ = = =
* = = =
* = = =
* = = =
* ‧ = = =
* = =
* Թիվը ներկայացրեք երկու սովորական կոտորակների արտադրյալի տոսքով․

Օրինակ՝

, քանի որ 27=9‧3, իսկ 18=2‧9

* = = x
* = = x
* = = x
* = =
* = = x
* Գտեք ուղղանկյան մակերեսը, եթե նրա լայնությունը է, իսկ երկարությունը 5 անգամ մեծ է լայնությունից։

5x =