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՝

4x

=

5x =

=

8x =

4x =

* Արտադրյալը գրի առեք գումարի տեսքով․

Օրինակ՝ 5‧=

3‧ = + =

8‧ = = =2

4‧ = + = =

6‧ = =

5‧ = =

20‧ = + =

5‧ = = =

12‧ = =

* Կատարեք բազմապատկում՝

Օրինակ՝

=

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

Օրինակ՝

, քանի որ 27=9‧3, իսկ 18=2‧9

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

x 5 =   
S = x =