Կոտորակների բազմապատկումը

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՝

6x=

5x=

3=

7x=

5x=

3x=

* Արտադրյալը գրի առեք գումարի տեսքով․

Օրինակ՝ 5‧=

5‧=++++=

3‧=++=

4‧=+++=

3‧=++=

8‧=+++++++=

6‧=+++++=

5‧=++++=

3‧=++=

* Կատարեք բազմապատկում՝

Օրինակ՝

=

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

Օրինակ՝

, քանի որ 27=9‧3, իսկ 18=2‧9

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

xx5=