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՝

* Արտադրյալը գրի առեք գումարի տեսքով․

Օրինակ՝ 5‧=

3‧

8‧

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

, քանի որ 10 =5‧2, իսկ =6‧4

, քանի որ 15=5‧3, իսկ 25 =5‧5

, քանի որ =‧, իսկ =‧

, քանի որ9 =3‧3, իսկ18 =9‧2

, քանի որ 24=8‧4, իսկ14 =7‧2

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