ЗДРУЖИВАЊЕ ЧИНИЛАЦА

У једној књижари су двије витрине са по четири полице. На свакој полици је по шест перница. Колико перница има у обје витрине?

Знамо да су у књижари **2** витрине, а у свакој витрини по **4** полице. Знамо и да на свакој полици има по **6** перница.

Задатак можемо ријешити на два начина.

ПРВИ НАЧИН: ( 2\*4 ) \* 6 = 8\*6 = 48 – здружили смо први и други чинилац, а затим њихов производ помножили трећим чиниоцем

ДРУГИ НАЧИН: 2\* ( 4\*6 ) = 2\*24 = 48 – здружили смо други и трећи чинилац, а затим њихов производ помножили првим чиниоцем

**ПРОИЗВОД СЕ НЕЋЕ ПРОМЈЕНИТИ АКО ЧИНИОЦЕ ЗДРУЖУЈЕМО НА РАЗЛИЧИТЕ НАЧИНЕ**.

1. На два терена играју по 2 тима са по 11 играча. Колико укупно играча има на ова два терена? ( Израчунај на два начина )

ПРВИ НАЧИН:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ДРУГИ НАЧИН: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОДГОВОР: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Израчунај здружујући чиниоце на лакши начин:

 3 \* 4 \* 2 = ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5 \* 6 \* 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2 \* 8 \* 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 4 \* 5 \* 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Напиши бројеве који недостају:

3\* ( 2\*10 ) = ( 3\*2 )\*\_\_\_ ( 5\* \_\_\_ ) \*6 = 5\* ( 2\*6 ) ( \_\_\_\*3 )\*2 = 4\* ( 3\*2 )

9\* ( \_\_\_\*2 ) = ( 9\*4 )\* \_\_\_ ( 6\*\_\_\_ )\*2 = \_\_\_\* (3\*2 ) 4\* ( \_\_\_\*9 ) = ( 4\*1 )\* \_\_\_