

МНОЖЕЊЕ ВИШЕЦИФРЕНИХ БРОЈЕВА ЈЕДНОЦИФРЕНИМ БРОЈЕМ



1. Израчунај усмено са записивањем производа бројева:

$$1\ 060 \cdot 4 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$8553 \cdot 3 = \underline{\hspace{10em}}$$

2. Израчунај писменим путем производ бројева:

$$175\ 205 \cdot 6 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$239\ 966 \cdot 2 = \underline{\hspace{10em}}$$

3. Производ бројева 3 305 и 8 увећај 4 пута.

4. Узгајивач за један дан убере 5 716 јагода. Колико јагода убере за 7 дана?

5. Сандра је скупила за рециклажу 1 345 чепова, Драган 2 пута више од Сандре, а Павле 2 пута више од Драгана. Колико чепова су скупили сви заједно?

6. Миливој сваког дана пређе 3 400 метара од куће до школе, затим 720 метара од школе до продавнице и још 4 000 метара од продавнице до куће. Колико ће метара прећи за 5 дана?

Решења:

1. $4\,240$
 $25\,659$

2. $1\,051\,230$
 $479\,932$

3. $3\,305 \cdot 8 \cdot 4 = 26\,440 \cdot 4 = 105\,760$

4. $5\,716 \cdot 7 = 40\,012$

5. Сандра: $1\,345$
Драган: $1\,345 \cdot 2 = 2\,690$
Павле: $2\,690 \cdot 2 = 5\,380$
Заједно: $1\,345 + 2\,690 + 5\,380 = 9\,415$

6. $(3\,400 + 720 + 7\,000) \cdot 5 = 11\,120 \cdot 5 = 55\,600 \text{ m}$