



МНОЖЕЊЕ ВИШЕЦИФРЕНИХ БРОЈЕВА

1. Израчунај:

$$\underline{142} \cdot \underline{648} =$$

$$\underline{575} \cdot \underline{998} =$$

$$\underline{210} \cdot \underline{78\,020} =$$

2. Збир бројева 16 111 и 46 582 увећај 509 пута.

3. Од производа бројева 644 и 1783 одузми 65 874

4. За наводњавање једне парцеле потребно је 2621 литар. Колико је потребно за наводњавање 34 парцеле?

5. У три кавеза налази се по 25 птица. Једна птица кошта 1875 динара. Колико коштају све птице?

6. Прва етапа бицикличка трке је дугачка 122 000 метара. Другог етапа 3 пута дужа него прва, а трећа је 5 пута краћа него прва и друга заједно. Колико је укупна дужина свих етапа ове трке?

Решења:

1. 23 856 573 850 16 384 200

2. $(16\,111 + 46\,582) \cdot 509 = 62\,693 \cdot 509 = 31\,910\,737$

3. $644 \cdot 1\,783 - 65\,874 = 1\,148\,252 - 65\,874 = 1\,082\,378$

4. $2\,621 \cdot 34 = 89\,114$

5. $3 \cdot 25 \cdot 1\,875 = 75 \cdot 1\,875 = 140\,625$ динара

6. Прва етапа: 122 000 m

Друга етапа: $122\,000 \cdot 3 = 366\,000$ m

Трећа етапа: $(122\,000 + 366\,000) : 5 = 488\,000 : 5 = 97\,600$ m

Укупна дужна: $122\,000 + 366\,000 + 97\,600 = 585\,600$ m