

## МНОЖЕЊЕ ДВОЦИФРЕНОГ БРОЈА ЈЕДНОЦИФРЕНИМ БРОЈЕМ

1. Израчунај:

$$282 \cdot 3 = 200 \cdot 3 + 80 \cdot 3 + 2 \cdot 3 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$126 \cdot 4 = 100 \cdot 4 + 20 \cdot 4 + 6 \cdot 4 = \underline{\hspace{4cm}}$$



2. Мара је данас пливала 3 пута по 20 минута. Колико сати је Мара пливала?

\_\_\_\_\_

3. Хранилица за птице је удаљена 136 метара од птичјег гнезда. Птица је летела до хранилице и назад до гнезда три пута да би нахранила своје птиће. Колико метара је прешла ова птица?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Два воза су кренула један другом у сусрет из два града који су удаљени 976 километара један од другог. Један се кретао брзином од 85 km/h, а други брзином од 73 km/h. Да ли су се срели након 6 часова вожње?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Брод је прешао пут од 60 километара од 8 до 11 часова. Ако је наставио да се креће истом брзином, колики пут је прешао између 11 и 13 часова?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Марко има 186 великих и 3 пута више малих кликера. Колико он укупно има кликера?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**Решења:**

1.  $600 + 240 + 6 = 846$

$400 + 80 + 24 = 504$

2.  $3 \cdot 20 = 60$  минута

Пливала је један час.

3. До хранилице и назад:  $2 \cdot 136 = 272$  m

Три пута до хр. и назад:  $3 \cdot 272 = 816$  m

4. За 6 сати возови су прешли:

Први воз:  $6 \cdot 85 = 510$  km/h

Други воз:  $6 \cdot 73 = 438$  km/h

Укупно су прешли  $510 + 438 = 949$  km што је мање од 976 km, тако да се нису још срели.

5. Од 8 до 11 је протекло 3 часа, па је брод прелазио  $60 : 3 = 20$  km/h.

Од 11 до 13 има 2 часа, па ће за то време брод прећи  $20 \cdot 2 = 40$  km/h.

6. Великих: 186

Малих:  $4 \cdot 186 = 744$

Укупно:  $186 + 744 = 930$