



## Писмено множење – 1

1. Израчунај:

-  $121 \cdot 3 = 100 \cdot 3 + 20 \cdot 3 + 1 \cdot 3 =$  \_\_\_\_\_

-  $241 \cdot 5 = 200 \cdot 5 + 40 \cdot 5 + 1 \cdot 5 =$  \_\_\_\_\_

2. Тркач је данас трчао 6 пута по 20 километара. Колико километара је данас претрчао тркач?

\_\_\_\_\_

3. Достављач у једној продавници треба да достави 256 килограма шећера. Колико шећера му треба за укупно 4 продавнице?

\_\_\_\_\_

4. Два воза су кренула један удругом у сусрет из два града који су удаљени 528 km. Један се кретао брзином од 65 km/h, а други 72 km/h. Да ли су се срили након 3h вожње?

\_\_\_\_\_

5. Ако је пуж прешао 80 cm од 9 до 11 часова, колики је пут прешао од 14 до 18 часова и 30 минута, ако се кретао истом брзином?

\_\_\_\_\_

6. Сава има 124 камиона и 3 пута више аутића. Колико возила Сава има укупно?

\_\_\_\_\_

**Решења:**

1. 363  
1205

2.  $20 \cdot 6 = 120$  километара

3.  $256 \cdot 4 = 1\ 024$

4. За 3 часа прешли су:

Први:  $3 \cdot 65 = 195$  km

Други:  $3 \cdot 72 = 216$  km

Укупно:  $195 + 216 = 411$  km < 528 km

Нису се срили.

5.  $80 : (11 - 9) = 40$  - пуж прелази 40 cm за 1 час

За пола часа (30 минута) пређе:  $40 : 2 = 20$  cm

Од 14 до 18 и 30 има 4 часа и 30 минута, па је пуж прешао:  $4 \cdot 40 + 20 = 180$  cm

6. Камиона: 124

Аутића:  $124 \cdot 4 = 496$

Укупно:  $124 + 496 = 620$