

## Једначине са множењем и дељењем – први део



1. Реши једначине и провери резултат.

$x \cdot 8 = 480$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$\text{пр: } \underline{\hspace{2cm}}$

$x : 6 = 100$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$\text{пр: } \underline{\hspace{2cm}}$

$900 : x = 90$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$\text{пр: } \underline{\hspace{2cm}}$

2. Реши следеће једначине и провери резултат.

$x \cdot 7 = 567$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$\text{пр: } \underline{\hspace{2cm}}$

$x : 8 = 105$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$\text{пр: } \underline{\hspace{2cm}}$

$558 : x = 9$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$\text{пр: } \underline{\hspace{2cm}}$

3. Који број треба помножити бројем 7 да би производ био 497?

---

---

---

---

4. Који број треба поделити бројем 8 да би се добио број 122?

---

---

---

---

5. Следбеник броја 845 треба поделити неким бројем да би се добио број 9. Који је то број?

---

---

---

---

---

6. У продавницу је стигло 320 а потом још 440 кликера. У колико кутија су распоређени ако их у свакој кутији има по 20?

---

---

---

---



**Решења:**

1.  $x = 480 : 9 = 60$   
 $x = 100 \cdot 6 = 600$   
 $x = 900 : 90 = 10$

2.  $x = 567 : 7 = 81$   
 $x = 105 \cdot 8 = 840$   
 $x = 558 : 9 = 62$

3.  $x \cdot 7 = 497$   
 $x = 497 : 7$   
 $x = 71$

4.  $x : 8 = 122$   
 $x = 122 \cdot 8$   
 $x = 976$

5.  $846 : x = 9$   
 $x = 846 : 9$   
 $x = 94$

6.  $(320 + 440) : x = 20$   
 $760 : x = 20$   
 $x = 760 : 20$   
 $x = 38$