

ОБРАЗОВНИ ЦЕНТАР "РАДИОНИЦА"  
ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ ЗА ЧЕТВРТИ РАЗРЕД

1. Израчунај:

$326+271=$  \_\_\_\_\_       $534-370=$  \_\_\_\_\_       $81*9=$  \_\_\_\_\_       $153*6=$  \_\_\_\_\_       $119:7=$  \_\_\_\_\_

$528+193=$  \_\_\_\_\_       $778-341=$  \_\_\_\_\_       $73*8=$  \_\_\_\_\_       $242*3=$  \_\_\_\_\_       $315:5=$  \_\_\_\_\_

$474+348=$  \_\_\_\_\_       $645-282=$  \_\_\_\_\_       $27*7=$  \_\_\_\_\_       $317*2=$  \_\_\_\_\_       $294:3=$  \_\_\_\_\_

2. Изрази у назначеним јединицама мере:

$5\text{dm } 3\text{cm} =$  \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

$3\text{m } 6\text{dm} =$  \_\_\_\_\_  $\text{dm}$  \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

$42\text{cm } 3\text{mm} =$  \_\_\_\_\_  $\text{mm}$

$8\text{dm } 5\text{cm } 9\text{mm} =$  \_\_\_\_\_  $\text{mm}$

$372\text{mm} =$  \_\_\_\_\_  $\text{dm}$  \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

$376\text{ml} =$  \_\_\_\_\_  $\text{dl}$  \_\_\_\_\_  $\text{cl}$  \_\_\_\_\_  $\text{ml}$

$227\text{ml} =$  \_\_\_\_\_  $\text{dl}$  \_\_\_\_\_  $\text{cl}$  \_\_\_\_\_  $\text{ml}$

$421\text{ l} =$  \_\_\_\_\_  $\text{hl}$  \_\_\_\_\_  $\text{l}$

$174\text{ l} =$  \_\_\_\_\_  $\text{hl}$  \_\_\_\_\_  $\text{l}$

$1\text{дан} =$  \_\_\_\_\_  $\text{h}$

$2\text{дана } 8\text{h} =$  \_\_\_\_\_  $\text{h}$

$3\text{h } 27\text{min} =$  \_\_\_\_\_  $\text{min}$

$1\text{h} 25\text{min} =$  \_\_\_\_\_  $\text{min}$

$370\text{дана} =$  \_\_\_\_\_  $\text{годину}$  \_\_\_\_\_  $\text{дана}$

ОБРАЗОВНИ ЦЕНТАР "РАДИОНИЦА"  
ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ ЗА ЧЕТВРТИ РАЗРЕД

3. Реши једначине:

$416 - X = 118$

---

---

---

$X - 385 = 268$

---

---

---

$X + 509 = 714$

---

---

---

$125 : a = 5$

---

---

---

$a : 8 = 6$

---

---

---

$4 * a = 48$

---

---

---

$a : (16 - 9) = 8$

---

---

---

4. Реши неједначне:

$12 + x < 19$

---

---

---

$x - 27 < 35$

---

---

---

$43 - x > 37$

---

---

---

$X * 8 < 56$

---

---

---

$x : 9 < 8$

---

---

---

$36 : x > 9$

---

---

---

www.produzeniboravak.net

ОБРАЗОВНИ ЦЕНТАР "РАДИОНИЦА"  
ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ ЗА ЧЕТВРТИ РАЗРЕД

5. Нашарапским цифрама:

XL= \_\_\_\_\_ CXCVII= \_\_\_\_\_

XC= \_\_\_\_\_ DLV= \_\_\_\_\_

DCCLXI= \_\_\_\_\_ CMXLV= \_\_\_\_\_

XCIX= \_\_\_\_\_ DXCIX= \_\_\_\_\_

CMXCX= \_\_\_\_\_ DCXXVII= \_\_\_\_\_

6. Користећи својства сталности производа и количника израчунај на лакши начин:

$5 \cdot 26 =$  \_\_\_\_\_

$34 \cdot 5 =$  \_\_\_\_\_

$50 \cdot 18 =$  \_\_\_\_\_

$450 : 9 =$  \_\_\_\_\_

$78 : 6 =$  \_\_\_\_\_

$90 : 3 =$  \_\_\_\_\_

7. Бројевима 24, 48, 160 и 96 одреди половину, четвртину и осмину

---

---

---

8. Нацртај праву  $a$ , која пролази кроз тачку  $A$  тако да је  $a \perp b$

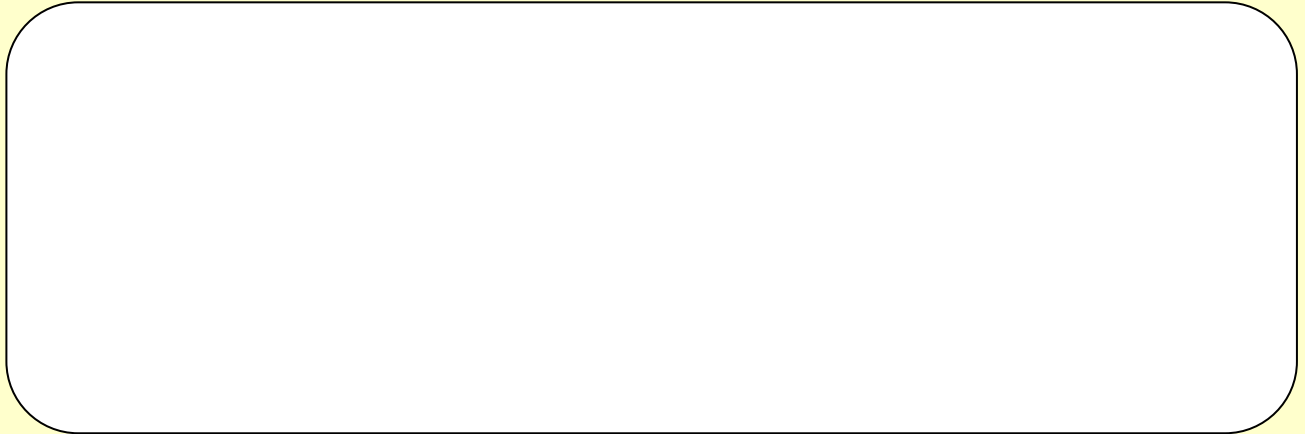
$A$  

---

$B$

ОБРАЗОВНИ ЦЕНТАР "РАДИОНИЦА"  
ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ ЗА ЧЕТВРТИ РАЗРЕД

9. Нацртај кружницу  $k$ , обележи на њој две тачке  $T$  и  $O$ , повуци праву  $a$  тако да садржи обе тачке.



10. Израчунај дужину странице квадрата, чији је обим једнак обиму правоугаоника страница  $a = 40\text{cm}$  и  $b = 20\text{cm}$ .

---

---

11. Ако је у једнакокракром троуглу крак  $a = 2\text{dm}$  и  $O = 54\text{cm}$ , колика је дужина треће странице?

---

---

12. У продавницу је стигло  $30\text{kg}$  парадајза, три пута више кромпира и за  $20\text{kg}$  мање паприке. Колико је  $\text{kg}$  воћа тог дана стигло у продавницу?

---

---