

## Припрема за 4. писмени задатак

1. Израчунај вредност израза :

- $80\ 000 : 100 \cdot 10 =$
- $10\ 000 - 1404 : 2 =$
- $8\ 426 : 11 + 9\ 774 \cdot 54 =$
- $311\ 584 : (15\ 001 - 14\ 252) - 1 \cdot 416 =$
- Израчунај збир производа и количника бројева 2768 и 8.
- Збир бројева 5 878 и 8 544 сабери са количником бројева 4 884 и 4, па добијеном збиру додај највећи петоцифрен број.

2. Израчунај :

- $\frac{3}{4}$  броја 9 208.
- $\frac{4}{9}$  од 252

3. Одреди број чије :

- $\frac{3}{8}$  износе 255.
- $\frac{4}{7}$  износе 508

4. Који број треба поделити бројем 25 да се добије количник 654 ?  
( постави једначину и реши је)

5. Реши једначину и провери :

- $25 \cdot x - 10\ 000 = 15\ 000$
- $(x + 5) \cdot 24 = 8\ 640$
- $5\ 510 : (x + 2) = 95$

6. Одреди скуп решења дате неједначине:

- $x \cdot 50 < 2\ 000$
- $x \cdot 40 < 175 + 15$

7. Милош је уштедео 1 000 динара. За четвртину уштеђевине купио је карту за кошаркашки дерби, а за половину преосталог новца купио је другу поклон за рођендан. Колико је новца остало Милошу?

8. Дужина, ширина и висина квадра су 8 cm, 12 cm и 10 cm редом. Дужина ивице коцке једнака је најкраћој ивици квадра. Шта има већу површину, квадар или коцка, и за колико?

9. Маја је имала 950 динара. Купила је сендвич за петину новца, а за десетину је купила сок. Колико је новца остало Маји?

10. Камион је кренуо из једног града у други. Прешао је 84 km, што чини  $\frac{2}{5}$  растојања између градова. Колика је удаљеност између та два града?

11. На плантажи је набрано 5 000 kg поморанџи.  $\frac{7}{10}$  те количине спаковано је у гајбе по 50 kg, а остатак у гајбе по 25 kg. Колико укупно гајби је употребљено?

12. Дужина квадра је 15 cm, ширина 12 cm, висина је два пута мања од ширине. Дужина ивице коцке једнака је ширини квадра. Шта има већу површину, квадар или коцка, и за колико?