

Име и презиме/одд	Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 4	Задача 5
1.					
2.					
3.					
4.					

ОСВОЕНИ ПОЕНИ: \_\_\_\_\_

ОЦЕНА: \_\_\_\_\_

**ВОВЕДНА АКТИВНОСТ: УНИТАРЕН МЕТОД**

-за претворање на една мерна единица во друга (пример за конвертирање на валути).

**Пополни ја табелата (можеш да го искористиш своето познавање за пропорција)**

km	8					45
милја	5	10	15	20	15	

1. (1/\_\_\_\_) Таткото има 32 години, а синот 8 години.
- одреди го размерот на годините на таткото и синот
  - колкав бил размерот на нивните години (татко: син) пред две години?
  - колкав ќе биде размерот на нивните години (татко:син) после 4 години?

2. (1/\_\_\_\_) Пресметај ја вредноста на размерот:

а.  $3\text{dm} : 2\text{cm} =$  \_\_\_\_\_

б.  $72\text{g} : 3,6\text{kg} =$  \_\_\_\_\_

в. 7дена : 7 часа = \_\_\_\_\_

г.  $1\text{m}^2 : 1\text{cm}^2 =$  \_\_\_\_\_

3. (1/\_\_\_) Провери дали може да се образува пропорција од размерите:

а. 10:2 и 15:5

б. 3,5:0,5 и 2,8:0,4

в.  $\frac{3}{4} : \frac{3}{2}$  и  $\frac{5}{8} : \frac{5}{2}$

---

4. (1/\_\_\_) Пет метри штоф чинат 1700 денари. Колку чинат 8 метри од истиот штоф?

---

5. (1/\_\_\_) Аглите во четириаголникот ABCD се однесуваат како 1:2:3:4. Одреди колку степени има секој агол во тој четириаголник.

Запишете која задача им била најинтересна на сите членови на групата (по кој било критериум: затоа што е најлесна или најтешка, затоа што не можеле да ја решат, затоа што до сега слична задача не била решена итн.).

3261. Два броја се однесуваат како 4:3, додека збирот на тие броеви спрема нивниот производ се однесува како 7:6. Кои се тие броеви?  
Решение:  $\frac{4x}{3x} = \frac{4x+3x}{4x \cdot 3x}$