

 ПРОВЕРА ЗНАЊА

1. Реши једначине.

___/3

а) $9 \cdot x = 576$

б) $864 : x = 6$

в) $x : 8 = 65$

2. За 25 ученика једног одељења купљена је по оловка. Укупно је плаћено 500 динара. Којом једначином можеш да израчунаш колико кошта једна оловка? ___/2

Заокружи слово испред тачног одговора.

а) $x : 25 = 500$

б) $25 \cdot x = 500$

в) $x + 25 = 500$

г) $500 - x = 25$

3. Ако троструку вредност непознатог броја увећаш за 27, добићеш 927. Одреди непознати број. ___/5

4. У скупу једноцифрених бројева нађи решења неједначина: ___/4

а) $a \cdot 7 > 21$

б) $2 \cdot x < 18$

$a \in \{ \quad \}$

$x \in \{ \quad \}$

5. Петар је потрошио 25 динара, што износи $\frac{1}{10}$ његовог недељног џепарца. Колико новца Петар добије за недељу дана? ___/2

6. Три сестре желе да купе лопту која кошта 625 дин. и вијачу која кошта 115 дин. Најстарија има четвртину, средња половину, а најмлађа сестра петину потребне суме новца. Колико новца им недостаје? ___/6

