

Име:.....

Контролна работа - десетични дроби – общи задачи

1. Най – близкото число до 13,562 е: а) 13,5 б) 13,57 в) 13 г) 13,56

2. Стойността на израза $9 \cdot 0,6 - 0,2$ е: а) 3,6 б) 5,4 в) 5,2 г) 0,36

3. Стойността на израза $3,4 + 0,6 : 5$ е: а) 0,8 б) 0,12 в) 4,6 г) 3,52

4. Частното $(11,69 - 5,29) : 0,8$ е: а) 0,8 б) 8 в) 80 г) 0,08

5. Стойността на израза $14,28 - 12,28 : (7,83 - 5,83)$ е:

а) 8,14 б) 1 в) 20,42 г) 4

6. Намерете x , ако:

а) $40 \cdot x = 8$ $x = \dots\dots\dots$

б) $x : 1,2 - 0,4 = 5,6$ $x = \dots\dots\dots$

в) $16,8 : (x - 3,3) = 0,7$ $x = \dots\dots\dots$

7. Ако $V_{\text{по течението}} = 24,3$ км/ч $V_{\text{спокойна вода}} = 21,5$ км/ч

то $V_{\text{на течението}} = \dots\dots\dots$ км/ч $V_{\text{срещу течението}} = \dots\dots\dots$ км/ч

8. Стойността на израза $28,9 \cdot 2,7 + 87,6 \cdot 2,7 - 16,5 \cdot 2,7$ е:

9. Мария купила 300 грама салам по 9,40 лв. за килограм, 1 кг и 200 грама банани по 2,30 лв. за килограм и 5 морени по 35 стотинки.

а) Колко лева струва покупката ?

б) Колко трябва да и върнат, ако е дала 10 лв.?