

A füzetekben dolgozz, ide csak a végeredményt írd!

A jegy megszerzéséhez be kell majd mutatni a füzetben a megoldásodat is!

1. $6x + 3 = 15$ $x =$

2. $-3x + 40 = 10$ $x =$

3. $10x + 7 = 4x - 53$ $x =$

4. $6x - 8 = x + 12$ $x =$

5. $15 + 3x - 33 + 5x + 30 - 7x + x = 18$ $x =$

6. $33x - 72 + 12x - 15 = 13 - 5x$ $x =$

7. $8(x - 2) = 3(2 + x) + 3$ $x =$

8. $3x - 4(2x + 3) = 5x - 2$ $x =$

9. $7(2 - x) + 5 - 4(x - 8) = -4 - 3(x + 3)$ $x =$

10. $x - 7 + 10(2 - x) = x - 7(x - 4) - 2(7x + 13)$ $x =$

11. A metróalagutat az egyik fúrópajzs egyedül 12 nap alatt, a másik 15 nap alatt fúrná ki. Hány nap alatt végeznek együttes munkával? Megoldásodat két tizedesre kerekítve add meg!

Együtt óra alatt végeznek.

12. Egy kétjegyű szám számjegyeinek összege 12, felcserélve a számjegyeket 18-cal nagyobb számot kapunk. Melyik ez a szám?

A keresett szám: