

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 metrólagutat 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: