

Algebra åk8



Kolla hur!

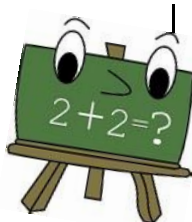
Ekvationer 2



Kolla hur!



Lös dessa trevliga ekvationer:



1. $x + 3 = 14$
2. $2x - 5 = 7$
3. $16 = 5y + 11$
4. $2x + 3 = 4$
5. $8 + 2x = 22$
6. $35 = 4x + 11$
7. $\frac{a}{4} + 1 = 2$
8. $\frac{x}{2} + 10 = 20$
9. $4x = 16$
10. $3x = 21$
11. $x + 6 = 12$
12. $x - 7 = 23$
13. $12 + x = 45$
14. $0,5x = 3$
15. $3x + 1 = 16$
16. $5x - 3 = 27$
17. $4x + 7 = 23$
18. $11x - 6 = 16$
19. $2x - 3 = 7$
20. $3x + 2 = 20$

Lös även dessa, kanske ännu trevligare ekvationer. Men du! Förenkla först:

1. $2x + 2x = 8$
2. $6x - x = 30$
3. $2x + 3x - x = 16$
4. $4x + 13 - 2x = 19$
5. $2x + 15 + 3x = 35$
6. $7x - 2x + 9 = 24$
7. $x + 2x = 18 - 3$
8. $2x + 2 + 3x - 1 = 21$
9. $3x - 5 + 2x + 4 = 19$
10. $14 + 9x - 9 - 3x = 35$
11. $4x + 2 - x - 5 = 12$
12. $7x + 7 - x + 7 - 2x - 8 = 42$
13. $3x + 13 + 9x - 8 = 41$
14. $4x - 12 + 6x - 11 = 7$
15. $8x - 10 - 2x - 4 + 9x = 1$
16. $2 - 3x + 4 - 5x + 6 + 9x = 14$
17. $27 - 2x = 15$



Se lösning
Uppg. 3 & 10

Men
rackarns
va kul vi
haft nu!



Gå till ett trevligt självtest