

Ekvationer, del 5

1. $14,5 + \frac{4x+38}{4} = 30$

2. $\frac{3x-200}{16} = 4$

3. $39 + \frac{9x-70}{10} = 93,2$

4. $\frac{6x-100}{4} = \frac{43}{2}$

5. $\frac{3}{x} = \frac{6}{4}$

6. $6x - 400 = 2x - 16$

7. $\frac{18x}{44} - 33 = 97,5$

8. $300x + 200 = 522x + 0,2$

9. $\frac{65x+800}{5} - 1,6 = 70$

10. $38x - 96 = 96x - 339,6$

11. $\frac{169x}{4} = 169$

12. $\frac{65-3x}{5} = x-7$

13. $\frac{350-9x}{2} = 13$

14. $60x = 59x + 5,2$

15. $\frac{54x-300}{6} - 22 = 0$

16. $2x + 39 = 6 - x$

17. $\frac{48-5x}{30} = 1$

18. $\frac{15x-12}{x} = 3$

19. $\frac{600x}{9} + 18 = 20$

20. $\frac{160x}{128} + 2,25 = 40$

21. $\frac{600+15x}{157,5} = 2$

22. $\frac{2,16x}{6} = 36$

23. $\frac{x+3}{0,4} = 10x$

24. $\frac{534-x}{x} = 2$

25. $\frac{196x-60}{2,5} + 15 = 30,2$

26. $123 - 8x = 79$

27. $\frac{512}{16x} + 14 = 30$

28. $\frac{359+6x}{5} = \frac{956}{5}$

Nu, den sista. Klura lite på den här så kan ni lösa den. Använd inte vanliga metoder utan din utomordentliga list.

$(x+6) \cdot (x-5) = 0$

Ekvationer, del 5

1. $x = 6$

2. $x = 88$

3. $x = 68$

4. $x = 31$

5. $x = 2$

6. $x = 96$

7. $x = 319$

8. $x = 0,9$

9. $x = -6,8$

10. $x = 4,2$

11. $x = 4$

12. $x = 12,5$

13. $x = 36$

14. $x = 5,2$

15. $x = 8$

16. $x = -11$

17. $x = 3,6$

18. $x = 1$

19. $x = 0,03$

20. $x = 30,2$

21. $x = -19$

22. $x = 100$

23. $x = 1$

24. $x = 178$

25. $x = 0,5$

26. $x = 5,5$

27. $x = 2$

28. $x = 99,5$

Den sista

En ledtråd:

Om $A \cdot B = 0$ så måste A eller B vara

lika med noll. Klarar du den nu?