
Ekvationer

1 a) $x + 6 = 9$

b) $y - 8 = 14$

c) $7x = 21$

2 a) $\frac{x}{3} = 4$

b) $6x = 30$

c) $25 + y = 80$

3 a) $5z + 4 = 24$

b) $12x - 1 = 23$

c) $11 + 2x = 15$

4 a) $\frac{x}{3} + 5 = 8$

b) $8x - 9 = 23$

c) $7y + 8 = 29$

5 a) $\frac{2x}{4} + 1 = 2$

b) $4z - 5 = 35$

c) $\frac{7x}{2} + 11 = 25$

6 a) $\frac{2x}{3} = 8$

b) $2x - 5 = 9$

c) $1,5 + 4x = 25,5$

7 a) $\frac{5y}{3} - 1,5 = 8,5$

b) $\frac{60x}{8} + 26 = 131$

c) $96 + 45x = 816$

8 a) $x + x = 4$

b) $2y + 3y = 25$

c) $6x - 2x + 2 = 22$

9 a) $9x + \frac{4}{2} = 110$

b) $10x + 25x - 13 = 57$

c) $\frac{23y + 4y}{3} = 18$

10 a) $18x + 24x - 8 = 748$

b) $46 - 8 + 2y = 84$

11 a) $\frac{27}{9} + 3x = 12$

b) $16x - 10x = 18$

12 a) $12 - 4x = 4$

b) $26 - 3y = 17$

13 a) $2x - 4x + 18 = 2$

b) $\frac{30x - 26x}{2} = 12 - 6$

14 a) $14y + 19y + 8 = 41$

b) $19x - 40 + x = 40$

Facit

1 a) $x = 3$ b) $y = 22$ c) $x = 3$

2 a) $x = 12$ b) $x = 5$ c) $y = 55$

3 a) $z = 4$ b) $x = 2$ c) $x = 2$

4 a) $x = 9$ b) $x = 4$ c) $y = 3$

5 a) $x = 2$ b) $z = 10$ c) $x = 4$

6 a) $x = 12$ b) $x = 7$ c) $x = 6$

7 a) $y = 6$ b) $x = 14$ c) $x = 16$

8 a) $x = 2$ b) $y = 5$ c) $x = 5$

9 a) $x = 12$ b) $x = 2$ c) $y = 2$

10 a) $x = 18$ b) $y = 23$

11 a) $x = 3$ b) $x = 3$

12 a) $x = 2$ b) $y = 3$

13 a) $x = 8$ b) $x = 3$

14 a) $y = 1$ b) $x = 4$