

Raccolta di sistemi di equazioni di primo grado

Solved Linear Equations

==<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>=<>==

$$1. \begin{cases} x + y = 18 \\ x - y = 4 \end{cases}$$

$$2. \begin{cases} y = 2x \\ x + y = 84 \end{cases}$$

$$3. \begin{cases} x + y = 27 \\ y = x - 9 \end{cases}$$

$$4. \begin{cases} x + y = 40 \\ y + 2 = 2x \end{cases}$$

$$5. \begin{cases} y = 4x \\ y - x = 51 \end{cases}$$

$$6. \begin{cases} x + y = 20 \\ x - y = 4 \end{cases}$$

$$7. \begin{cases} x + y = 99 \\ y = 3x + 3 \end{cases}$$

$$8. \begin{cases} x + y = 52 \\ y = \frac{5}{8}x \end{cases}$$

$$9. \begin{cases} x - y = 24 \\ y = \frac{5}{7}x \end{cases}$$

$$10. \begin{cases} x + y = 135 \\ y = \frac{7}{8}x \end{cases}$$

$$11. \begin{cases} x + y = 91 \\ y = \frac{4}{9}x \end{cases}$$

$$12. \begin{cases} x - y = 20 \\ y = \frac{3}{4}x \end{cases}$$

$$13. \begin{cases} x + y = 5 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

$$14. \begin{cases} x + y + z = 75 \\ y = x + 13 \\ z = y + 4 \end{cases}$$

$$15. \begin{cases} y = 2x \\ z = 3y \\ x + y + z = 18 \end{cases}$$

$$16. \begin{cases} x = z + 3 \\ y = x + 7 \\ z + x + y = 28 \end{cases}$$

$$17. \begin{cases} y = 2x \\ z = 3y \\ x + y + z = 126 \end{cases}$$

$$18. \begin{cases} x = 4y \\ y = 2z \\ x + y + z = 44 \end{cases}$$

$$19. \begin{cases} \frac{x}{y} = \frac{125}{49} \\ xy = 245 \end{cases}$$

$$20. \begin{cases} \frac{x}{y} = \frac{18}{24} \\ x^2 + y^2 = 4 \end{cases}$$