

РЕШАВАЊЕ ЛИНЕАРНИ РАВЕНКИ

| | | |
|---|--|--|
| <p>1. Реши ги равенките:</p> <p>а) $6x - 7 - 8x = -x - 7$</p> <p>б) $y - 9 - 4y = y + 8 - 9$</p> <p>в) $-a + 11 - 4a = -8 - 6a$</p> <p>г) $b - 4b - 5 = -4 + 2b + 4b - 10$</p> <p>д) $6y - 37 - y = 6y - 10$</p> <p>ѓ) $4s - 3 = -8s + 4$</p> <p>е) $8c + 5 - c = 4c + 4$</p> <p>ж) $8v - 5 = 4v - 14$</p> <p>з) $-7x - 1 = -5 - x$</p> <p>с) $2g - 7g - 5 = g - 6$</p> <p>и) $4 - 7d + 6 = 2d + 20$</p> <p>ј) $e + 1 + e = -1 - e$</p> <p>к) $x + 6 = x - 2 + x$</p> <p>л) $70y - 40 = 110y - 60$</p> | <p>2. Реши ги равенките</p> <p>а) $10 \cdot (2y - 3) = 15y$</p> <p>б) $x - 3 \cdot (-x - 2) = 2x$</p> <p>в) $3 + (10 - 7a) = 2 + 3(a - 1)$</p> <p>г) $-2(b - 1) = -(10 - b + 2b)$</p> <p>д) $4 + 2 \cdot (-c + 3) = -5$</p> <p>ѓ) $2(d - 3) = -(-2 + 3d)$</p> <p>е) $5 - 4(-x - 3x) = 7(2x - 1)$</p> <p>ж) $-5 - 3(6 - 3x) = +(-21 + 6x)$</p> | <p>3. Реши ги равенките</p> <p>а) $-1 \frac{1}{4 + 0,05} = b - \frac{3b}{5}$</p> <p>б) $-x - 2 \frac{1}{3} = \frac{-x}{3} - 0,5$</p> <p>в) $0,3c - 2,1 = c - 0,7$</p> <p>г) $0,03x = 0,7 + x$</p> <p>д) $\frac{a}{4} + 0,5 = 1 \frac{1}{2}a - \frac{1}{5}$</p> |
| <p>4. Реши ги равенките</p> <p>а) $2x - \left(\frac{1}{3} - \frac{x}{2}\right) = \frac{1}{6}$</p> <p>б) $2 - 3 \cdot (5y - 1) = \frac{1}{2}$</p> <p>в) $\frac{4}{3}a - \frac{1}{5} = 2 \cdot (-a + 1)$</p> <p>г) $-\left(\frac{-2}{3}b - \frac{1}{2}\right) = -\left(3,5 - \frac{b}{3}\right)$</p> <p>д) $-2x + \left(\frac{1}{2}x - \frac{2}{3}x\right) = -\frac{1}{6} - 2 \cdot (1 - 3x)$</p> | <p>5. Реши ги равенките</p> <p>а) $\frac{x+3}{9} - \frac{x}{2} = 1 - \frac{x}{2}$</p> <p>б) $\frac{6+a}{11} - \frac{a}{2} = \frac{4-3a}{11} - \frac{a-4}{2}$</p> <p>в) $2 - \frac{3x-4}{13} = -x$</p> <p>г) $\frac{-6b+5}{8} - 2 = \frac{3-2b}{4} + 4b$</p> | |