

ΤΕΣΤ ΣΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις:

a. $2x + 6 = 0$ b. $3(x - 2) - 4 = 8 + 3x$

c. $-2(x - 4) = 3x - 5(-1 - x)$ d. $4x - 2(x + 3) = 1 - (x - 1)$

(2, 2, 3 και 3 μονάδες αντίστοιχα)

e. $2 - \frac{3 - x}{6} = x + \frac{3(2 - x)}{4} - \frac{2 - 3x}{12}$

f. $\frac{2}{3}(x - 2) - \frac{3}{4} = \frac{3(x + 1)}{2} - \frac{1}{2}(3x - 4)$

(5 μονάδες η κάθε μία)

ΤΕΣΤ ΣΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις:

a. $2x + 8 = 0$ b. $4(x - 2) - 4 = 8 + 4x$

c. $-2(3x - 4) = 3x - 5(-1 + x)$ d. $3x - 2(x - 3) = 1 - (x + 1)$

(2, 2, 3 και 3 μονάδες αντίστοιχα)

e. $2 - \frac{3 - x}{12} = x + \frac{3(x + 1)}{2} - \frac{2 - 3x}{6}$

f. $\frac{2}{3}(2 - x) - \frac{3}{4} = \frac{3(x - 2)}{2} - \frac{1}{2}(3 - 4x)$

(5 μονάδες η κάθε μία)

ΤΕΣΤ ΣΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις:

a. $3x + 9 = 0$ b. $2(3x - 2) - 5 = 8 + 6x$

c. $-2(2x - 1) = 3x - 5(1 - x)$ d. $x - 2(x - 4) = 2 - (3x - 1)$

(2, 2, 3 και 3 μονάδες αντίστοιχα)

e. $x - \frac{3-x}{6} = 2 + \frac{3(x+1)}{4} - \frac{2-3x}{12}$

f. $\frac{1}{3}(x-2) - \frac{3}{4} = \frac{3(x-1)}{2} - \frac{1}{2}(3x-4)$

(5 μονάδες η κάθε μία)

ΤΕΣΤ ΣΤΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις:

a. $4x + 12 = 0$ b. $3(2x - 1) - 5 = 9 + 6x$

c. $-2(2x + 3) = 3 + 5(1 - 2x)$ d. $7x - 2(x + 4) = 2 - (-3x + 1)$

(2, 2, 3 και 3 μονάδες αντίστοιχα)

e. $x - \frac{3-x}{6} = 2 + \frac{3(x+1)}{4} - \frac{2-3x}{12}$

f. $\frac{1}{2}(x-2) - \frac{3}{4} = \frac{4(1-x)}{3} - \frac{1}{2}(3x-4)$

(5 μονάδες η κάθε μία)