



Mathematik-Übungsblatt mit Lösungen von www.worksheeps.de / www.mathe-aufgaben.net
Mathe-Aufgaben mit Lösungen einfach schnell selbst erstellen.

Mitternachtsformel

1) $0 = (-19)x^2 + 18x + 792$

$x_1 = -6 ; x_2 = 6.947$

2) $0 = (-19)x^2 + (-18)x + 565$

$x_1 = -5.947 ; x_2 = 5$

3) $0 = (-5)x^2 + 2x + 1008$

$x_1 = -14 ; x_2 = 14.4$

4) $0 = 14x^2 + (-15)x + (-1836)$

$x_1 = 12 ; x_2 = -10.929$

5) $0 = 17x^2 + (-2)x + (-3855)$

$x_1 = 15.118 ; x_2 = -15$

6) $0 = 1x^2 + 5x + (-84)$

$x_1 = 7 ; x_2 = -12$

7) $0 = (-13)x^2 + 5x + 5300$

$x_1 = -20 ; x_2 = 20.385$

8) $0 = 4x^2 + 8x + (-480)$

$x_1 = 10 ; x_2 = -12$

9) $0 = 17x^2 + 8x + (-5049)$

$x_1 = 17 ; x_2 = -17.471$

10) $0 = 12x^2 + (-9)x + (-1551)$

$x_1 = 11.75 ; x_2 = -11$