

Klapptest - Satz des Vieta I



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

Bestimme die Lösungsmenge !

1) $x^2 + 14x - 120 = 0$

$L = \{-20, 6\}$

2) $x^2 + 20x + 100 = 0$

$L = \{-10, -10\}$

3) $x^2 + 33x + 252 = 0$

$L = \{-12, -21\}$

4) $x^2 + 6x - 315 = 0$

$L = \{15, -21\}$

5) $x^2 + 27x + 162 = 0$

$L = \{-18, -9\}$

6) $x^2 - 22x + 85 = 0$

$L = \{5, 17\}$

7) $x^2 + 45x + 500 = 0$

$L = \{-20, -25\}$

8) $x^2 + 34x + 240 = 0$

$L = \{-10, -24\}$

9) $x^2 + 37x + 330 = 0$

$L = \{-22, -15\}$

10) $x^2 + 2x - 323 = 0$

$L = \{-19, 17\}$

Ergebnis:

 / 20 P.