

Klapptest - Gleichungsketten I

(lineare Gleichungen, Lösungen als ganze Zahlen)



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

Wenn die erste Gleichung gelöst ist, wird das Ergebnis der Variable in die folgende Gleichung eingesetzt. Danach werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der Punkte notiert.

Bei Rechenfehlern pro Variable 1 Punkt Abzug.

1. $a + 3 = 6$

$4k - 5j = -6$

$m - 5e = -7$

$2b - 4g = -8$

$3j - 5a = 3$

$5e + 2k = 27$

$g + 4l = 35$

$5i + 2b = 9$

2. $4k - 5 = 23$

$f + 4e = 25$

$c - 5i = -7$

$n + 3h = 27$

$4e + 4k = 56$

$i + f = -2$

$3h - c = 20$

$a - 4n = -28$

$a = 3$

$j = 6$

$k = 6$

$e = 3$

$m = 8$

$g = 3$

$b = 2$

$i = 1$

$k = 7$

$e = 7$

$f = -3$

$i = 1$

$c = -2$

$h = 6$

$n = 9$

$a = 8$

Ergebnis:

 / 16 P.