

Klapptest - Lineare Gleichungen IV

(Lösungen als ganze Zahlen)



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

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

Bei Rechenfehlern 1 Punkt Abzug.

1. $-5(x + 8)(x - 7) = 350 + x(-5x + 9)$

1. $x = -5$

2. $(x + 8)(x - 2) = x(x + 7) - 7$

2. $x = -9$

3. $7(x - 1)(x + 5) = 73 + x(7x + 1)$

3. $x = 4$

4. $5(x - 3)(x + 5) = x(5x + 3) - 103$

4. $x = -4$

5. $(x - 2)(x - 6) = 57 + x(x - 3)$

5. $x = -9$

Ergebnis:
/10 P.