



Klapptest - Parabeln XII

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und berechne die y-Werte für die folgenden Parabeln.

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

1. $f(x) = 0,75x^2 - 0,25x - 3$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)							

2. $f(x) = 0,5x^2 + 1,75x + 8$

x	-2	-1	0	1	2	3	4
f(x)							

3. $f(x) = -0,75x^2 + 1,25x + 6$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)							

4. $f(x) = -0,5x^2 - 0,75x + 8,75$

x	-5	-4	-3	-2	-1	0	1
f(x)							

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	4,5	0,5	-2	-3	-2,5	-0,5	3

x	-2	-1	0	1	2	3	4
f(x)	1,5	5,5	8	9	8,5	6,5	3

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	-4,5	0,5	4	6	6,5	5,5	3

x	-5	-4	-3	-2	-1	0	1
f(x)	0	3,75	6,5	8,25	9	8,75	7,5

Ergebnis:

/28 P.