



Klapptest - Wertetabellen von Parabeln IV

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Berechne anschließend die y - Werte der zugehörigen Parabel für die genannten x - Werte.

$$1) y = -\frac{3}{4}x^2 - 2,5x + 5,25$$

x	-5	-4	-3	-2	-1	0	1
y							

$$2) y = \frac{3}{4}x^2 + 1,75x - 4,5$$

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2
y							

$$3) y = 0,5^2 - 1,25x - 9,25$$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y							

$$4) y = -0,75x^2 - 0,25x + 5,5$$

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2
y							

$$1) y = -\frac{3}{4}x^2 - 2,5x + 5,25$$

x	-5	-4	-3	-2	-1	0	1
y	-1	3,25	6	7,25	7	5,25	2

$$2) y = \frac{3}{4}x^2 + 1,75x - 4,5$$

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2
y	0,5	-3	-5	-5,5	-4,5	-2	2

$$3) y = 0,5^2 - 1,25x - 9,25$$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-1	-4,25	-7,5	-9,25	-10	-9,75	-8,5

$$4) y = -0,75x^2 - 0,25x + 5,5$$

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2
y	-5,5	-0,5	3	5	5,5	4,5	2

Ergebnis: