



Klapptest - Wertetabellen von Parabeln I

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

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

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

x	2	-1	0	1	2	3	4
y							

$$2) y = -\frac{3}{4}x^2 + x + 7\frac{3}{4}$$

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

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

x	-2	-1	0	1	2	3	4
y							

$$4) y = -0,5x^2 - 0,75x + 7,75$$

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

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

x	2	-1	0	1	2	3	4
y	-8,75	-4	0,75	1	1,25	0	-2,75

$$2) y = -\frac{3}{4}x^2 + x + 7\frac{3}{4}$$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-2	2,75	6	7,75	8	6,75	4

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

x	-2	-1	0	1	2	3	4
y	0,25	-3	-4,75	-5	-3,75	-1	3,25

$$4) y = -0,5x^2 - 0,75x + 7,75$$

x	-5	-4	-3	-2	-1	0	1
y	-1	2,75	5,5	7,25	8	7,75	6,5

Ergebnis: