



## Klapptest - Wertetabellen von Parabeln III

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

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

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

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

$$2) y = \frac{3}{4} x^2 - 0,25x - 5,5$$

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

$$3) y = -0,5^2 + 0,75x + 5,75$$

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

$$4) y = 0,75 x^2 + 0,5 x - 1$$

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

---

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

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

$$2) y = \frac{3}{4} x^2 - 0,25x - 5,5$$

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

$$3) y = -0,5^2 + 0,75x + 5,75$$

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

$$4) y = 0,75 x^2 + 0,5 x - 1$$

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

Ergebnis: