



## Klapptest - Wertetabellen von Parabeln II

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

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

$$1) y = \frac{3}{4}x^2 - 1,75x - 8$$

x	2	-1	0	1	2	3	4
y							

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

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

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

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
y							

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

x	-2	-1	0	1	2	3	4
y							

---

$$1) y = \frac{3}{4}x^2 - 1,75x - 8$$

x	2	-1	0	1	2	3	4
y	-1,5	-5,5	-8	-9	-8,5	-6,5	-3

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

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

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

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

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

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

Ergebnis: