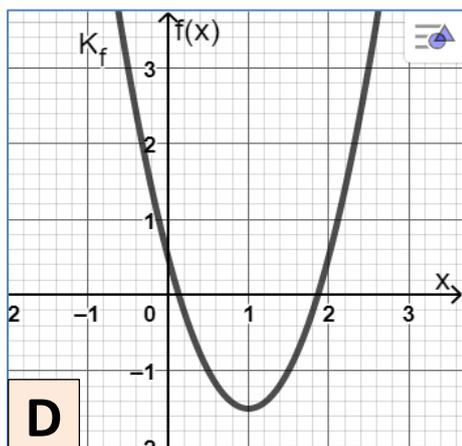
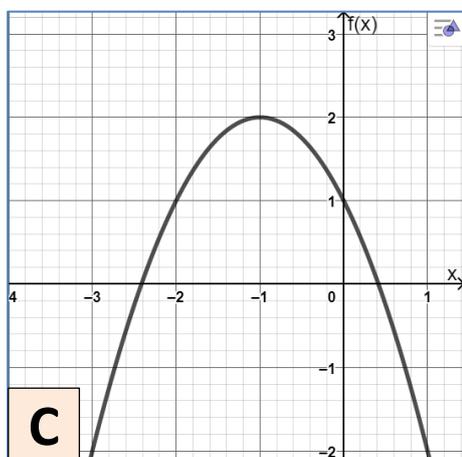
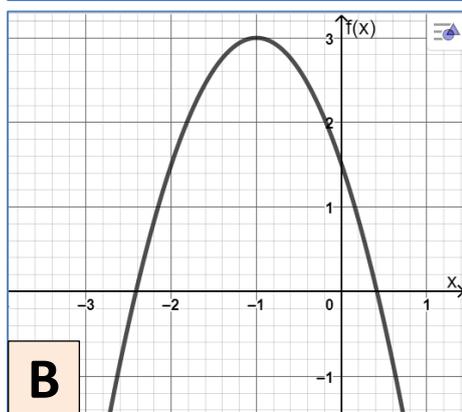
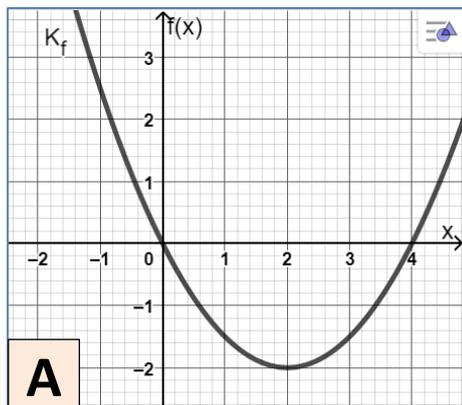


Ordne die folgenden Objekte passend zu. Es gibt genau drei passende Sets mit „Wertetabelle“, „Funktionsgraph“, „Funktionsgleichung in Scheitelform“ und „Funktionsgleichung in Allgemeiner Form“.



x	-3	-1	0	2	3	5	6	8
f(x)	15,5	3,5	0,5	0,5	3,5	15,5	24,5	48,5

x	-3	-1	0	1	2	5	6	8
f(x)	10,5	2,5	0	-1,5	-2	2,5	6	16

x	-4	-2	0	1	3	4	6	7
f(x)	48,5	16,5	0,5	-1,5	6,5	16,5	48,5	70,5

x	-5	-3	-2	-1	1	2	3	5
f(x)	-21	-3	1,5	3	-3	-11	-21	-51

$$f(x) = -1,5 \cdot (x + 1)^2 + 3$$

$$f(x) = 2 \cdot (x - 1)^2 - 1,5$$

$$f(x) = -1,5 \cdot (x - 1)^2 + 3$$

$$f(x) = \frac{1}{2} \cdot (x - 2)^2 - 2$$

$$f(x) = \frac{1}{2}x^2 - 2x$$

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

$$f(x) = -1,5x^2 - 3x + 1,5$$

$$f(x) = \frac{1}{2}x^2 - 2x - 2$$