

Quadratische Funktion

Zeichnen Sie den Graphen der folgenden quadratischen Funktionen auf.

Aufgabe 1:

geg.: GF: $y(x) = -2x^2 - 4x + 48$ ges.: Graph

Aufgabe 2:

geg.: SF: $y(x) = -1 \cdot (x-1)^2 + 9$ ges.: Graph

Aufgabe 3:

geg.: PF: $y(x) = -2 \cdot (x-3) \cdot (x+5)$ ges.: Graph

Aufgabe 4:

geg.: GF: $y(x) = 3x^2 - 12x - 15$ ges.: Graph

Aufgabe 5:

geg.: SF: $y(x) = 1 \cdot (x-3)^2 - 25$ ges.: Graph

Aufgabe 6:

geg.: PF: $y(x) = -1 \cdot (x-10) \cdot (x+4)$ ges.: Graph