

No. 19

30 Minuten

Test E

Name

P:

N:

Bestimme in den Aufgaben jeweils den Scheitelpunkt und die Achsenschnittpunkte.

① $y = (x + 2)^2 - 4$

② $y = -x^2 + 10x - 16$

③ $y = 4x^2 + 8x + 4$

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

⑤ $y = \frac{1}{4}x^2 + 2x + 5$