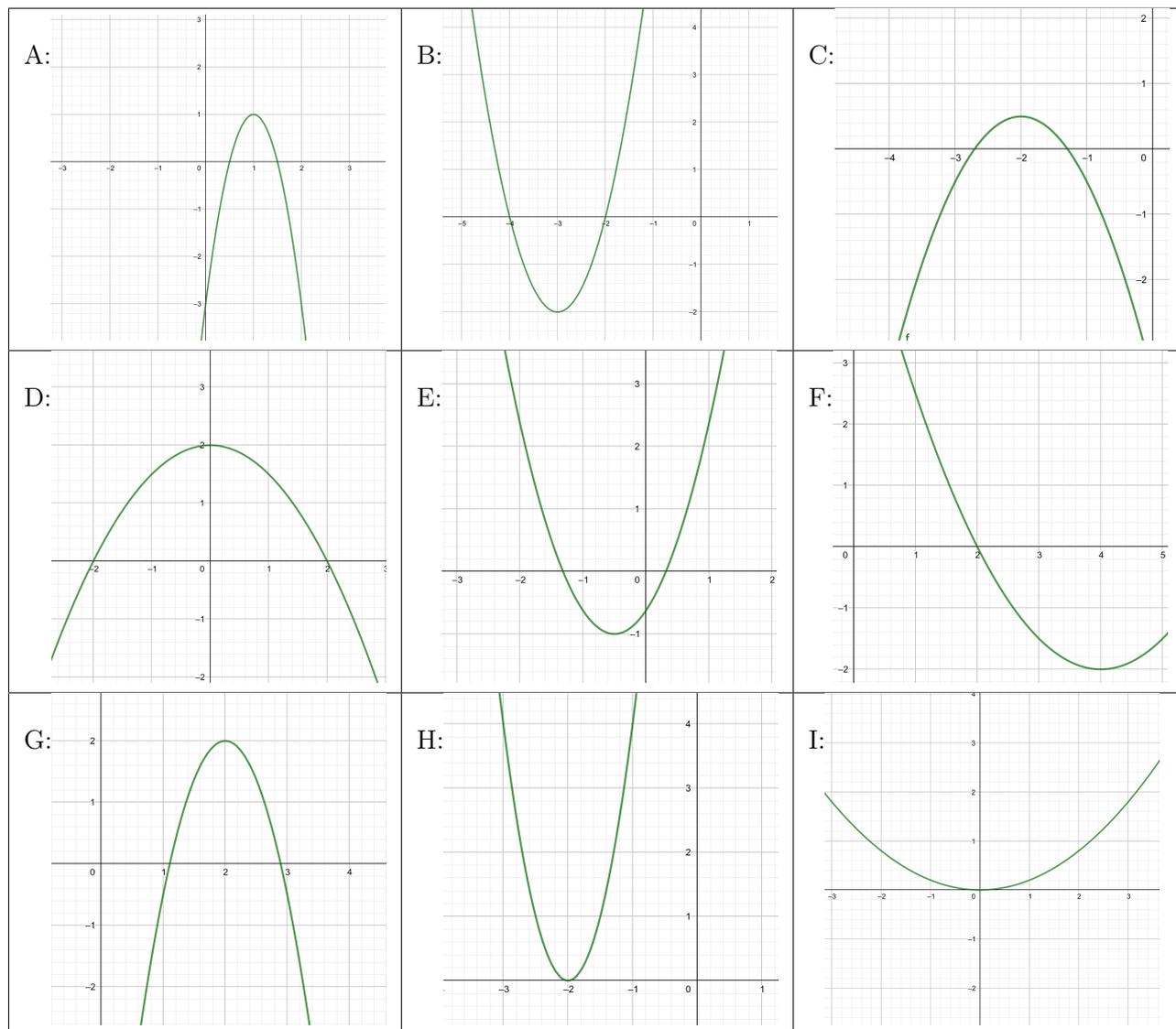


# 5.10.2018: KURZTEST: Parabeln (A)

Name: \_\_\_\_\_

Punkte: \_\_\_\_\_/14P

Gib für jedes Schaubild die entsprechende Funktion an.



Ordne dabei folgende Funktionsgleichungen zu:

$$y = 1.5 \cdot (x + 0.5)^2 - 1 \quad y = -4 \cdot (x - 1)^2 + 1 \quad y = -(x + 2)^2 + \frac{1}{2} \quad y = 0.5 \cdot (x - 4)^2 - 2$$

Für jede richtig zugeordnete Funktion gibt es 1 Punkt, für jede richtig bestimmte Funktion 2 Punkte.

A: \_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_ C: \_\_\_\_\_

D: \_\_\_\_\_ E: \_\_\_\_\_ F: \_\_\_\_\_

G: \_\_\_\_\_ H: \_\_\_\_\_ I: \_\_\_\_\_