

11 Minuten

Name: _____

1. Prüfe ob der Punkt $A(4|-4)$ auf der Parabel $y = -2(x - 2)^2 + 4$ liegt.

2. Gib den Scheitelpunkt **und** zwei weitere Punkte an die auf der Parabel $y = -2(x + 3)^2 + 2$ liegen

3. Bestimme die Parabel durch die drei Punkte $P(0|4), Q(2|8), R(4|8)$.

4. Vervollständige die binomische Formel:

$$(a - b)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

