

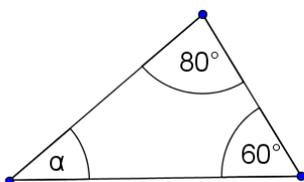
10 Minuten

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

1. Gib zwei Punkte auf der Parabel  $y = -2(x - 3)^2 + 4$  an.
2. Bestimme rechnerisch den Scheitelpunkt von  $y = 2x^2 + 4x - 1$

3. Löse das Gleichungssystem ohne Taschenrechner:  
$$\begin{array}{l} I: 4a + 2b = 4 \\ II: 7a + 6b = 2 \end{array}$$

4. Gib den Winkel  $\alpha$  an:



10 Minuten

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

1. Gib zwei Punkte auf der Parabel  $y = -2(x - 2)^2 + 4$  an.
2. Bestimme rechnerisch den Scheitelpunkt von  $y = 2x^2 + 6x - 1$

3. Löse das Gleichungssystem ohne Taschenrechner:  
$$\begin{array}{l} I: 4a + 2b = 4 \\ II: 9a + 8b = 2 \end{array}$$

4. Gib den Winkel  $\alpha$  an:

