

Exercise 1

Calc. : ✓

Von einem Winkel α ist bekannt: $\tan(\alpha) = -1,50$

4 marks

- a) **Geben** Sie alle möglichen Winkeln α im Bogenmaß **an**.
- b) **Geben** Sie die Polarkoordinaten des Punktes $Q(-2 | -\sqrt{3})$ in korrekter Schreibweise **an**.

Exercise 2

Calc. : ✓

Pour un angle α on sait que $\tan(\alpha) = -1,50$

4 marks

- a) **Donner** tous les angles possibles α en radians.
- b) **Calculer** les coordonnées polaires du point $Q(-2; -\sqrt{3})$.