

**Exercise 1**

Calc. : ✓

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

4 marks

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

**Exercise 2**

Calc. : ✓

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

4 marks

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