

1.12\*

lördag 20 januari 2024

19:06

$$b + ai$$

$$a) \quad -1 + \sqrt{3}i = 2e^{i0} = 2e^{i2\pi/3}$$

$$b) \quad -4 - 2i = \sqrt{20} e^{i\theta} \leftarrow \arctan \frac{1}{2} + \pi$$

$$\arctan \frac{a}{b} + \pi, \quad b < 0$$