

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 18. januar 2023	Fag: Matematik A

## **Opgave 011**

$$i^3$$

$$i = \sqrt{-1}$$

$$= \sqrt{-1} \cdot \sqrt{-1} \cdot \sqrt{-1}$$

$$= (\sqrt{-1}^2) \cdot \sqrt{-1}$$

$$= (-1) \cdot \sqrt{-1}$$

$$= -i$$