

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

Opgave 012

$$\begin{aligned}
 &= i^{100} \\
 &= i^{2^{25}} \\
 &= (-1)^{2^{25}} \\
 &= 1^{25} \\
 &= 1
 \end{aligned}$$