

KAN DERE ALLE REGNEREGLENE?

Potenser

$$a^p \cdot a^q =$$

$$(a \cdot b)^p =$$

$$\frac{a^p}{a^q} =$$

$$a^0 =$$

$$(a^p)^q =$$

$$a^{-p} =$$

$$\left(\frac{a}{b}\right)^p =$$

$$a^{\frac{p}{q}} =$$

a og b er positive reelle tall, p og q er vilkårlige reelle tall

Den naturlige logaritmefunksjonen

$$e^{\ln x} = \quad \ln(e^x) =$$

$$\text{Produkt:} \quad \ln(xy) =$$

$$\text{Brøk:} \quad \ln\frac{x}{y} =$$

$$\text{Potens:} \quad \ln(x^p) =$$

hvor x og y er positive