

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 22. februar 2022	Fag: Matematik A

## Opgave 277

$$r = 5\% = 0.05$$

$$n = 8$$

$$K_8 = 25000$$

$$K_n = K \cdot (1 + r)^n \quad \text{Formel for rente}$$

$$\frac{K_n}{(1 + r)^n} = K \quad \text{Divider med } (1 + r)^n$$

$$K = \frac{K_n}{(1 + r)^n} \quad \text{Byt sider}$$

$$K = \frac{25000}{(1 + 0.05)^8} \quad \text{Indsæt}$$

$$K = 16920,98 \quad \text{Udregn}$$