

# Matematik Test Dokument

Dette er et test dokument om matematik til Quiz Al.

Grundlæggende matematik:

- Addition:  $2 + 3 = 5$
- Subtraktion:  $5 - 2 = 3$
- Multiplikation:  $4 \times 3 = 12$
- Division:  $12 \div 4 = 3$

Geometri:

- Arealet af en kvadrat:  $\text{side} \times \text{side}$
- Arealet af en cirkel:  $\pi \times \text{radius}^2$
- Omkredsen af en cirkel:  $2 \times \pi \times \text{radius}$

Algebra:

- En ligning er et matematisk udsagn med et lighedstegn
- Eksempel:  $x + 5 = 10$ , hvor  $x = 5$