

Umfang und Fläche von Rechteck und Quadrat

Stufe 2: Flächeninhalt

Name: _____

Datum: _____

Berechne den Umfang U oder den Flächeninhalt A . Denke an die richtige Einheit: Umfang in cm, Fläche in cm^2 .

- 1) Quadrat mit $a = 6 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 2) Quadrat mit $a = 5 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 3) Rechteck mit $a = 6 \text{ cm}$, $b = 10 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 4) Rechteck mit $a = 4 \text{ cm}$, $b = 8 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 5) Rechteck mit $a = 4 \text{ cm}$, $b = 6 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 6) Quadrat mit $a = 2 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 7) Rechteck mit $a = 3 \text{ cm}$, $b = 10 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 8) Rechteck mit $a = 2 \text{ cm}$, $b = 12 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 9) Rechteck mit $a = 6 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 10) Quadrat mit $a = 10 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 11) Rechteck mit $a = 4 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 12) Rechteck mit $a = 6 \text{ cm}$, $b = 8 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 13) Rechteck mit $a = 3 \text{ cm}$, $b = 11 \text{ cm}$: $A =$ _____
- 14) Rechteck mit $a = 3 \text{ cm}$, $b = 7 \text{ cm}$: $A =$ _____

Lösungen: Umfang und Fläche von Rechteck und Quadrat

Stufe 2: Flächeninhalt

- 1) Quadrat mit $a = 6 \text{ cm}$: $A = 36 \text{ cm}^2$
- 2) Quadrat mit $a = 5 \text{ cm}$: $A = 25 \text{ cm}^2$
- 3) Rechteck mit $a = 6 \text{ cm}$, $b = 10 \text{ cm}$: $A = 60 \text{ cm}^2$
- 4) Rechteck mit $a = 4 \text{ cm}$, $b = 8 \text{ cm}$: $A = 32 \text{ cm}^2$
- 5) Rechteck mit $a = 4 \text{ cm}$, $b = 6 \text{ cm}$: $A = 24 \text{ cm}^2$
- 6) Quadrat mit $a = 2 \text{ cm}$: $A = 4 \text{ cm}^2$
- 7) Rechteck mit $a = 3 \text{ cm}$, $b = 10 \text{ cm}$: $A = 30 \text{ cm}^2$
- 8) Rechteck mit $a = 2 \text{ cm}$, $b = 12 \text{ cm}$: $A = 24 \text{ cm}^2$
- 9) Rechteck mit $a = 6 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$: $A = 30 \text{ cm}^2$
- 10) Quadrat mit $a = 10 \text{ cm}$: $A = 100 \text{ cm}^2$
- 11) Rechteck mit $a = 4 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$: $A = 20 \text{ cm}^2$
- 12) Rechteck mit $a = 6 \text{ cm}$, $b = 8 \text{ cm}$: $A = 48 \text{ cm}^2$
- 13) Rechteck mit $a = 3 \text{ cm}$, $b = 11 \text{ cm}$: $A = 33 \text{ cm}^2$
- 14) Rechteck mit $a = 3 \text{ cm}$, $b = 7 \text{ cm}$: $A = 21 \text{ cm}^2$