

Umfang und Fläche von Rechteck und Quadrat

Stufe 1: Umfang

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 $a = 2 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 2) Rechteck mit $a = 14 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 3) Rechteck mit $a = 7 \text{ cm}$, $b = 4 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 4) Rechteck mit $a = 4 \text{ cm}$, $b = 9 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 5) Rechteck mit $a = 5 \text{ cm}$, $b = 7 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 6) Quadrat mit $a = 9 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 7) Rechteck mit $a = 7 \text{ cm}$, $b = 8 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 8) Quadrat mit $a = 15 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 9) Rechteck mit $a = 10 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 10) Rechteck mit $a = 5 \text{ cm}$, $b = 9 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 11) Quadrat mit $a = 5 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 12) Rechteck mit $a = 6 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 13) Rechteck mit $a = 15 \text{ cm}$, $b = 12 \text{ cm}$: $U =$ _____
- 14) Rechteck mit $a = 4 \text{ cm}$, $b = 12 \text{ cm}$: $U =$ _____

Lösungen: Umfang und Fläche von Rechteck und Quadrat

Stufe 1: Umfang

- 1) Quadrat mit $a = 2 \text{ cm}$: $U = 8 \text{ cm}$
- 2) Rechteck mit $a = 14 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$: $U = 34 \text{ cm}$
- 3) Rechteck mit $a = 7 \text{ cm}$, $b = 4 \text{ cm}$: $U = 22 \text{ cm}$
- 4) Rechteck mit $a = 4 \text{ cm}$, $b = 9 \text{ cm}$: $U = 26 \text{ cm}$
- 5) Rechteck mit $a = 5 \text{ cm}$, $b = 7 \text{ cm}$: $U = 24 \text{ cm}$
- 6) Quadrat mit $a = 9 \text{ cm}$: $U = 36 \text{ cm}$
- 7) Rechteck mit $a = 7 \text{ cm}$, $b = 8 \text{ cm}$: $U = 30 \text{ cm}$
- 8) Quadrat mit $a = 15 \text{ cm}$: $U = 60 \text{ cm}$
- 9) Rechteck mit $a = 10 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$: $U = 26 \text{ cm}$
- 10) Rechteck mit $a = 5 \text{ cm}$, $b = 9 \text{ cm}$: $U = 28 \text{ cm}$
- 11) Quadrat mit $a = 5 \text{ cm}$: $U = 20 \text{ cm}$
- 12) Rechteck mit $a = 6 \text{ cm}$, $b = 3 \text{ cm}$: $U = 18 \text{ cm}$
- 13) Rechteck mit $a = 15 \text{ cm}$, $b = 12 \text{ cm}$: $U = 54 \text{ cm}$
- 14) Rechteck mit $a = 4 \text{ cm}$, $b = 12 \text{ cm}$: $U = 32 \text{ cm}$