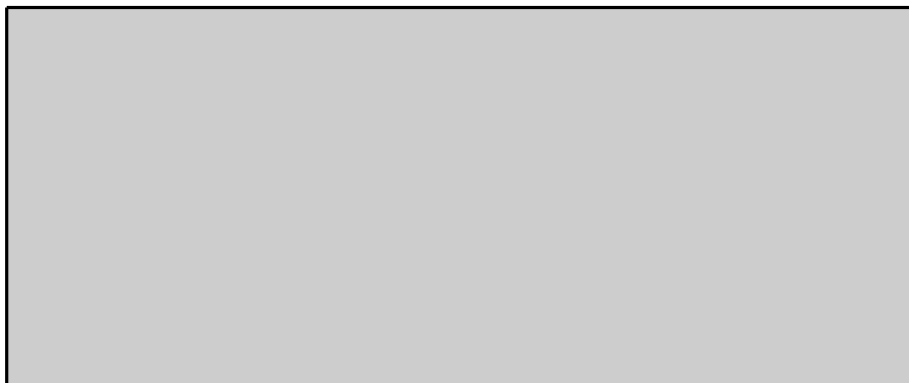
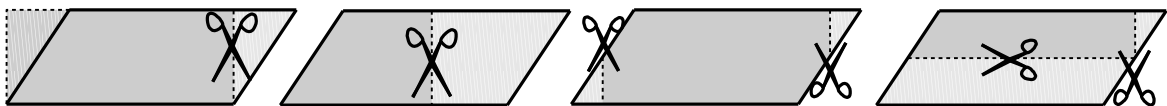


# MATHE 364

## 30.04. Umfang und Flächeninhalt



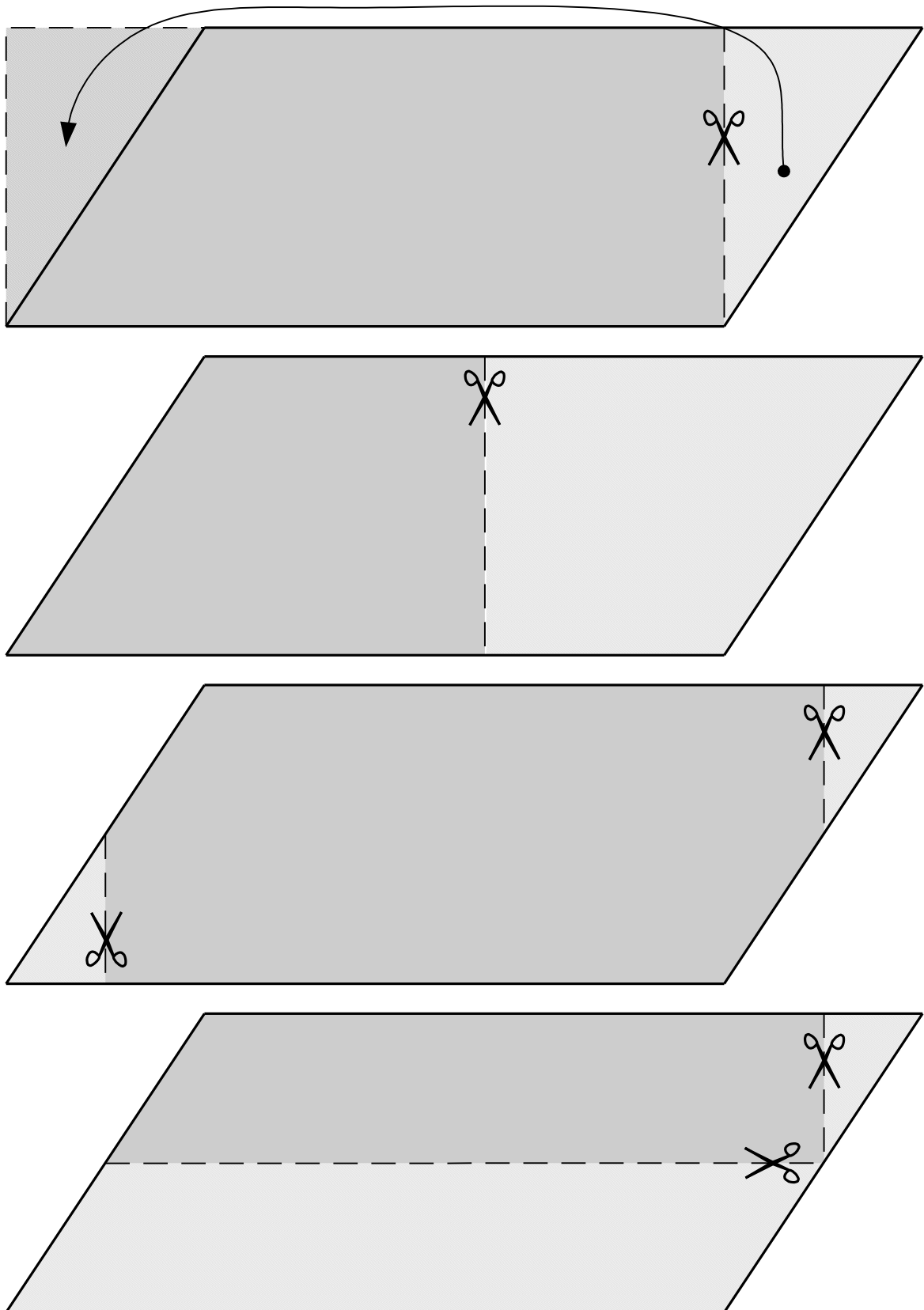
- a) **Bestimme** den Flächeninhalt und den Umfang dieser drei Vierecke. Dabei erhältst du je zwei gleich große Werte. **Gib an**, welche Werte gleich sind.
- b) Das Bild zeigt vier verschiedene Schnittmuster. Auf dem Ausschneidebogen (siehe nächste Seite) sind sie zum Puzzeln in Originalgröße ausgedruckt.

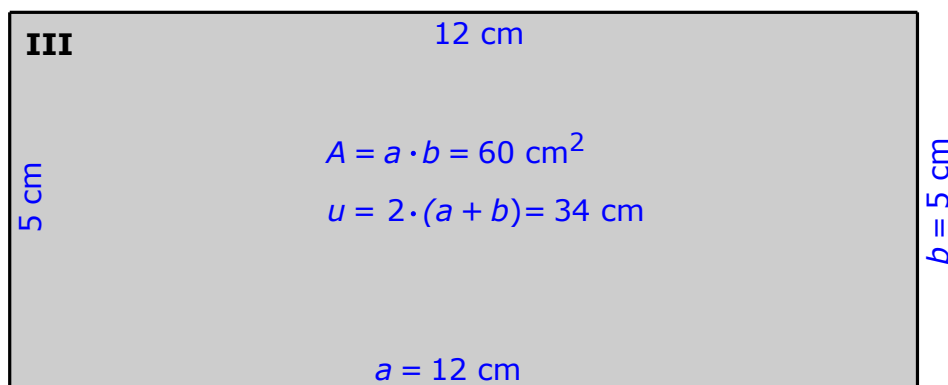
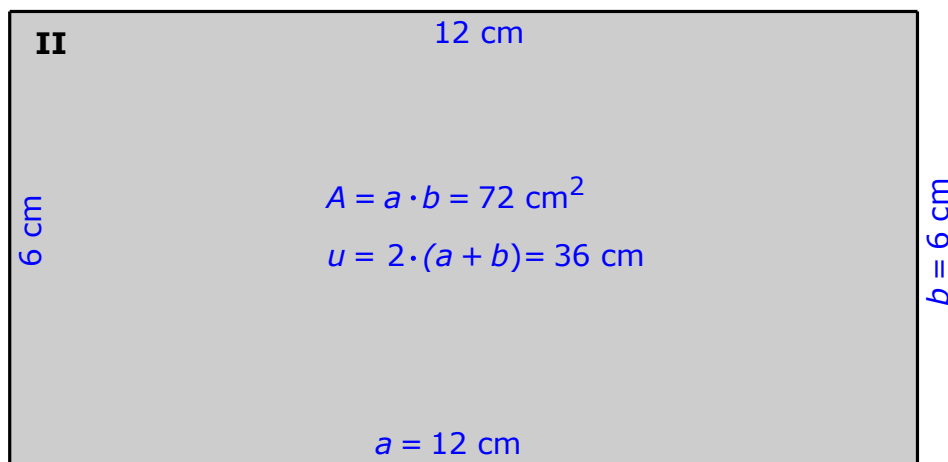
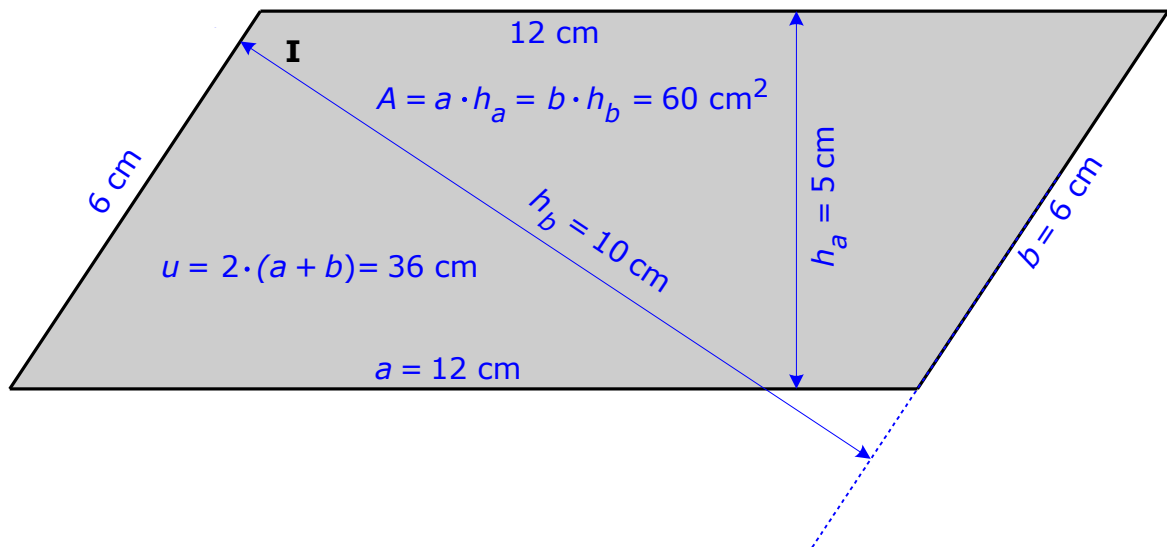


**Zerschneide** eines der Parallelogramme und **lege** aus den Teilen ein Rechteck. **Gib** die Länge und die Breite dieses Rechtecks **an**.

# MATHE 364

## 30.04. Ausschneidebogen zum heutigen Kalenderblatt





- a) Bestimme** den Flächeninhalt und den Umfang dieser drei Vierecke. Dabei erhältst du je zwei gleich große Werte. **Gib an**, welche Werte gleich sind.

Parallelogramm **I** und Rechteck **III** haben den gleichen Flächeninhalt  $60 \text{ cm}^2$ .

Parallelogramm **I** und Rechteck **II** haben den gleichen Umfang  $36 \text{ cm}$ .

Lösungen des Puzzles auf den nächste Seiten

