

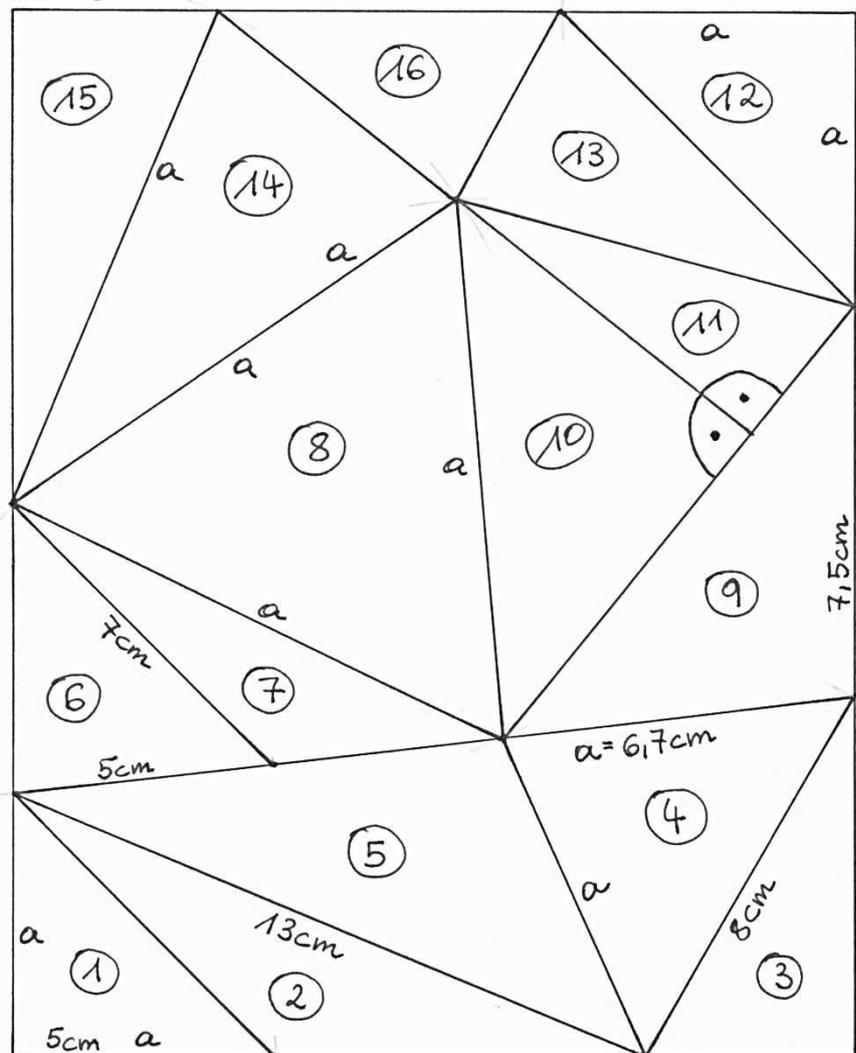
# Muster aus Dreiecken

## Aufgabe Nr. 14

Zeichne das Muster von unten laut den gegebenen Angaben in der Zeichnung.

- (1) Beginne indem du ein Rechteck mit folgenden Seiten zeichnest:  
 $a = 16 \text{ cm}$ ,  $b = 20 \text{ cm}$
- (2) Zeichne die Dreiecke in der unten angeführten Reihenfolge.
- (3) Bemale alle rechtwinkligen-gleichschenkeligen Dreiecke schwarz.
- (4) Bemale alle übrigen rechtwinkligen Dreiecke rot.
- (5) Bemale alle übrigen gleichschenkeligen Dreiecke blau.
- (6) Bemale alle gleichseitigen Dreiecke grün.
- (7) Bemale die restlichen Dreiecke wie folgt:
  - a) alle stumpfwinkligen Dreiecke gelb
  - b) alle spitzwinkligen Dreiecke braun

Arbeite auf einem leeren Blatt



verkleinert gezeichnet