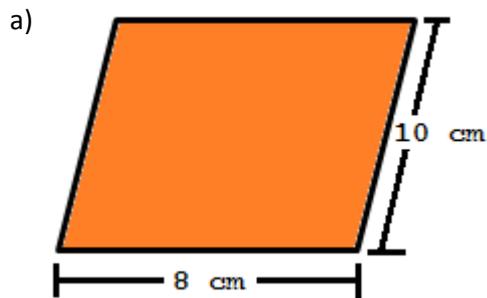


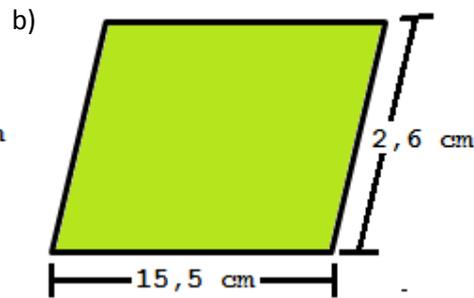
Klapptest - Parallelogramm II

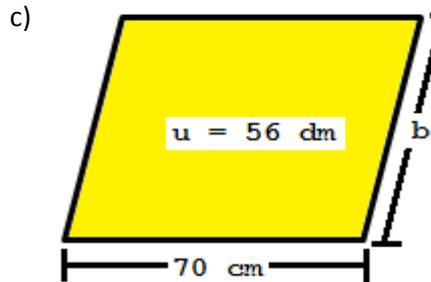


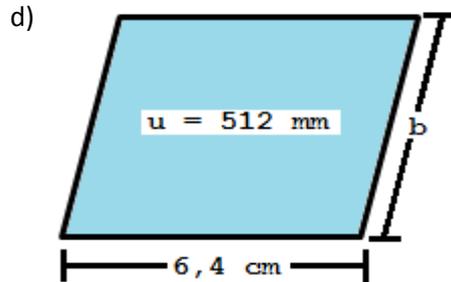
Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben.
Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

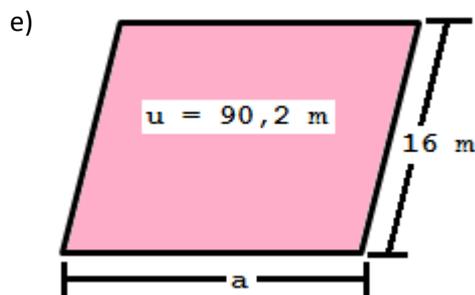
Berechne den Umfang oder die Seite des Parallelogramms.

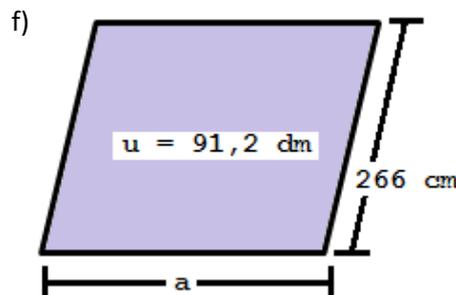












Umfangsformel:

$$u = 2a + 2b$$

a) $u = 2 \cdot 8 + 2 \cdot 10$

$$u = 36 \text{ cm}$$

b) $u = 2 \cdot 15,5 + 2 \cdot 2,6$

$$u = 36,2 \text{ cm}$$

Umfangsformel:

$$u = 2a + 2b$$

c) $560 = 2 \cdot 70 + 2 \cdot b$

$$b = 21 \text{ cm}$$

d) $51,2 = 2 \cdot 6,4 + 2 \cdot b$

$$b = 19,2 \text{ cm}$$

Umfangsformel:

$$u = 2a + 2b$$

e) $90,2 = 2 \cdot 16 + 2 \cdot a$

$$u = 29,1 \text{ m}$$

f) $91,2 = 2 \cdot 266 + 2 \cdot a$

$$a = 19 \text{ dm}$$

Ergebnis:

 /12 P.