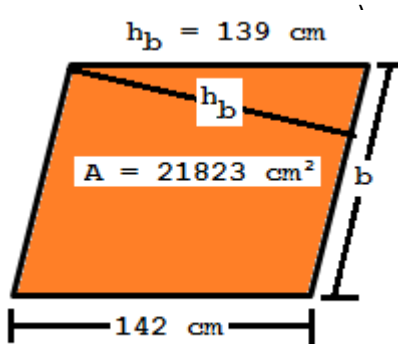


## Klapptest - Parallelogramm III

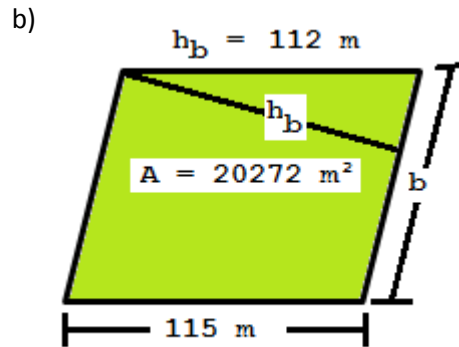


Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben.  
Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

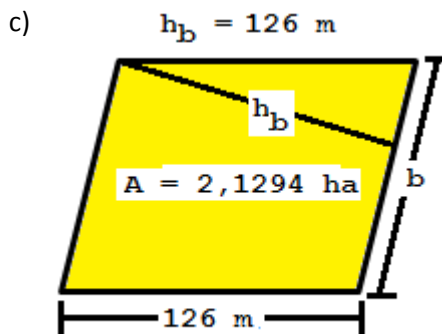
Berechne den Umfang aus den Größen des Parallelogramms.



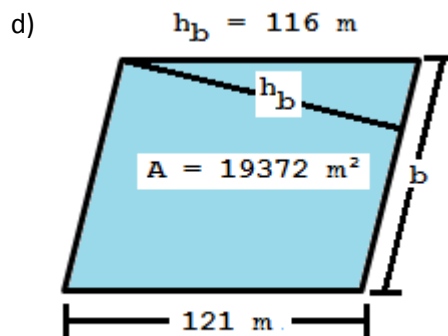
Gesucht ist u.



Gesucht ist u.



Gesucht ist u.



Gesucht ist u.

Umfangsformel:

$$u = 2a + 2b$$

Flächenformel:

$$A = g \cdot h$$

a)  $21823 = b \cdot 139$

$$b = 157 \text{ cm}$$

$$u = 598 \text{ cm}$$

b)  $20272 = 112 \cdot b$

$$b = 181 \text{ m}$$

$$u = 592 \text{ m}$$

Umfangsformel:

$$u = 2a + 2b$$

Flächenformel:

$$A = g \cdot h$$

c)  $21294 = b \cdot 126$

$$b = 169 \text{ m}$$

$$u = 590 \text{ m}$$

d)  $19372 = 116 \cdot b$

$$b = 167 \text{ m}$$

$$u = 576 \text{ m}$$

Ergebnis:

     /12 P.