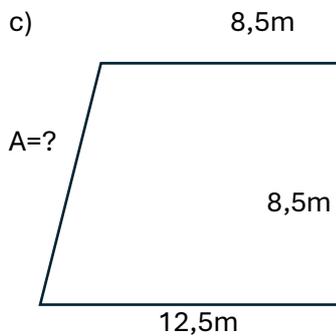
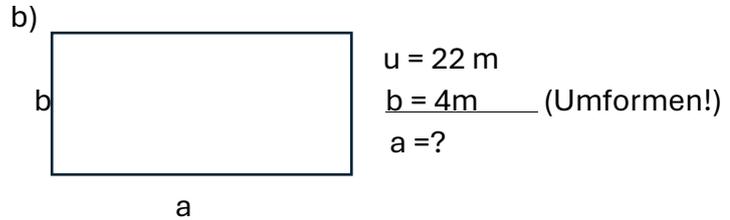
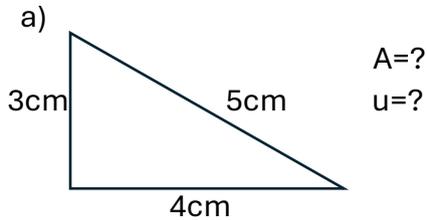


- 1.) a)  $(45,8 - 23,6 : 2,5) \cdot 3,6 =$   
 b) Berechne, mach vorher eine Überschlagsrechnung:  $0,95 \cdot 2,54$   
 c)  $78,3 : 1000 =$

2.) Berechne folgende Figuren. Formeln ordentlich anschreiben!



d) Rechtw. Dreieck:  $A = 22,5 \text{ dm}^2$

$a = 3 \text{ dm}$

$b = ?$  (Umformen!)

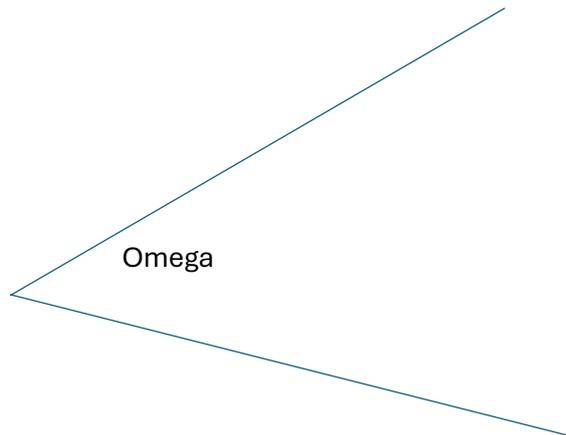
- 3) Löse folgende Gleichung. Mach dann die Probe dazu.  
 $3x - x + 51 + 9 = 9 \cdot 8$

4) Ermittle die Lösungsmenge:

a)  $5 < x \leq 9$

b)  $14 + \frac{x}{3} \geq 20$

- 5.)a) Miss den Winkel : \_\_\_\_\_  
 Winkelart? \_\_\_\_\_  
 „Halbiere“ ihn.



- b) Zeichne die Strecke  $a = 10 \text{ cm}$ .  
 Teile diese Strecke in 4 gleiche Teile (verwende dazu die Streckensymmetrale).

- 6.) Zeichne ein Rechteck, beschrifte die Eckpunkte, zeichne durch die Eckpunkte B und C eine Symmetrieachse und spiegle das Rechteck. Vergiss nicht die gespiegelte Figur zu beschriften!

**Lösungen s. LPF!**