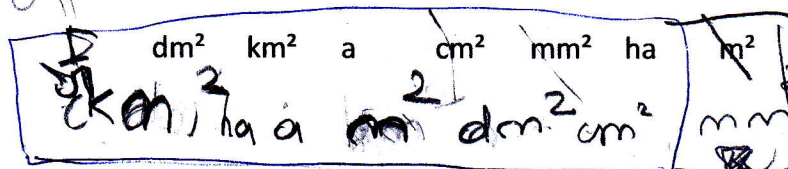


Arbeitsblatt 5 – 16. Mai 2018

Symptomübung: Flächenmaße

1) a) Ordne die Flächenmaße der Größe nach!



b) Rechne folgende Flächenmaße um:

$$35 \text{ cm}^2 = 3500 \text{ mm}^2$$

$$17 \text{ dm}^2 = 1700 \text{ cm}^2$$

$$453 \text{ ha} = 453 \text{ km}^2$$

$$370 \text{ m}^2 = 370 \text{ a}$$

$$943 \text{ dm}^2 = 943 \text{ m}^2$$

$$9 \text{ a} = 900 \text{ m}^2$$

2) Tina bastelt zum Muttertag ein Bild auf Holz. Wie lange ist der Rahmen? Wie viel Liter Klarlack braucht sie, um das Bild auf dem Holz zu fixieren? Pro 1 dm^2 braucht man 1 Liter Klarlack.

$$A \Pi = a \cdot b$$

$$A \Pi = 35$$

$$A \Pi = 15 \text{ m}^2$$

$$+ \begin{array}{r} 15 \text{ m}^2 \\ 4 \text{ m}^2 \\ \hline 19 \text{ m}^2 \end{array}$$

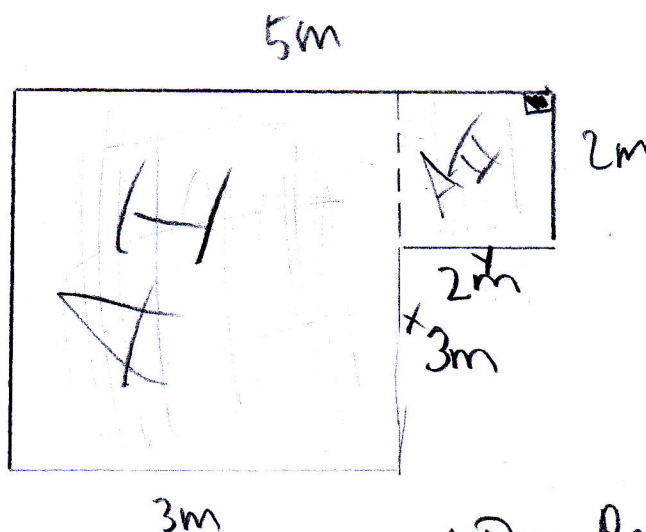
$$1900 \text{ dm}^2$$

$$A \Pi = a \cdot b$$

$$A \Pi = 2 \cdot 2$$

$$A \Pi = 4 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{ges}} =$$



$$U = 5 + 2 + 2 + 3 + 3 + 5 =$$

$$U = 20 \text{ m}$$

A: Der Rahmen ist 20m lang.