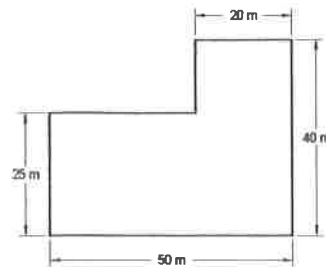
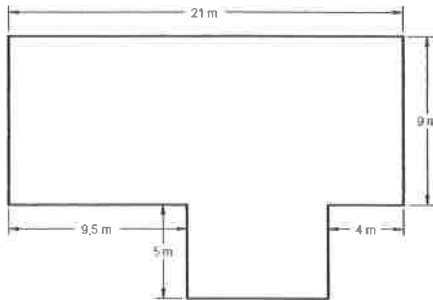


## Übungsaufgaben zur Wiederholung

1. Berechne den Flächeninhalt der abgebildeten Flächen.



2. Um welche Vielfachmengen handelt es sich hier? Schreibe jeweils drei Zahlen dazu.

a)  $V_{\text{8}} = \{8; 16; \dots; 32; \dots; \dots; \dots\}$       b)  $V_{\text{25}} = \{\dots; \dots; 75; \dots; 125; \dots\}$

3. Welche Aussagen sind wahr?

a)  $15 \in T_{25}$       b)  $17 \in T_{85}$       c)  $90 \notin T_{271}$

4. Setze / oder  $\neq$  ein.

a)  $6 \dots 166$       b)  $14 \dots 320$   
 $15 \dots 165$        $11 \dots 111$

5. Ersetze die fehlende Ziffer so, dass wahre Aussagen entstehen!

a)  $5 / 46\dots$       b)  $4 / 2\dots6$       c)  $25 / 102\dots0$       d)  $4 / 24\dots$

6. Ein Arzt verschreibt einem Patienten für einen längeren Zeitraum Medikamente. Die Apotheken führen dieses Medikament in Packungen mit je 20 bzw. je 30 Tabletten.

Manche Apotheke führt jedoch nur eine dieser Packungsgrößen. Wie viele Tabletten muss der Arzt mindestens verschreiben, damit der Patient in jeder Apotheke zu seiner Zufriedenheit bedient werden kann?

7. Rechne um.

$23 \text{ m} = \dots \text{ cm}$        $4 \text{ km} = \dots \text{ m}$        $4200 \text{ m} = \dots \text{ km}$

$500 \text{ g} = \dots \text{ kg}$        $300 \text{ s} = \dots \text{ min}$        $700 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$

$0,3 \text{ ha} = \dots \text{ m}^2$        $6 \text{ h} = \dots \text{ min}$        $5,3 \text{ Liter} = \dots \text{ dm}^3$