

1. Ein Bauplatz hat die Länge von 32m und eine Breite von 24m.  
Wie viel m<sup>2</sup> Gartenfläche bleiben, wenn das Haus einen Grundriss von 12m auf 14m hat und für andere Anlagen noch einmal eine Fläche von 4m auf 12,5m wegfällt.

Berechne den Umfang.

2. Zeichne mit dem Geodreieck Winkel.

a) 87°

b) 123°

c) 90°

Ist es ein stumpfer, spitzer oder rechter Winkel?

3. Löse die Gleichungen

a)  $5x - 100 = 20$

$x = 24$

b)  $17 = 5x - 8$

$x = 5$

c)  $42 = 6x + 2 \cdot 3$

$x = 6$

4. a)  $4592 : 100 =$

d)  $4 : 100 =$

b)  $57 : 100 =$

e)  $0,3 : 100 =$

c)  $83748 : 100 =$

f)  $1\ 000\ 000 : 100 =$

5. Rechne um

1 kg = g

2 kg = g

25 kg = g

0,5 kg = g

6. Knobelaufgabe, für alle, die das versuchen wollen:

12. Im Viereck  $ABCD$  ist  $\overline{AB} = 11$ ,  $\overline{BC} = 7$ ,  $\overline{CD} = 9$  und  $\overline{DA} = 3$ . An den Ecken  $A$  und  $C$  sind rechte Winkel. Wie groß ist der Flächeninhalt des Vierecks?

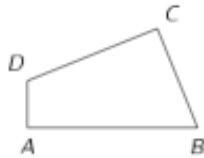
(A) 30

(B) 44

(C) 48

(D) 52

(E) 60



Außerdem Buch S. 8 Nr. 1,2,3,  
Buch S. 9 Nr. 1, 2