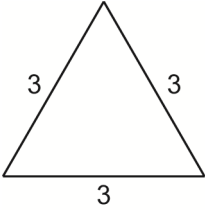
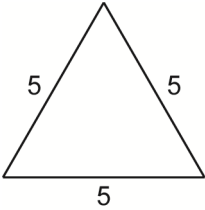
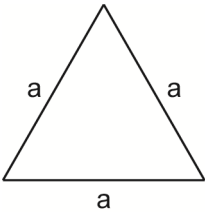


Terme aufstellen und berechnen

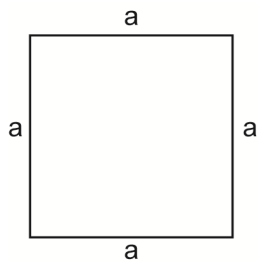
1 Bilde einen Term für den Umfang der Figur und berechne, wenn möglich (Maße in cm).

a)  Term $3 + 3 + 3$ Wert des Terms _____

b)  Term _____ Wert des Terms _____

c)  Term _____

2 Bilde einen Term für den Umfang des Quadrats und fülle die Tabelle aus.

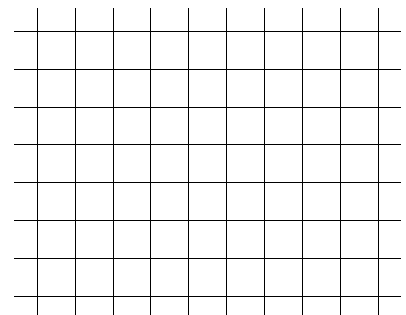


Term _____

A (in cm)	3	4	5	8	10
Umfang (in cm)	12				

3 Fülle die Lücken und berechne den Wert des Terms.

- a) $2 \cdot x + 4$ für $x = 5$: $2 \cdot \underline{\hspace{2cm}} + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
- b) $3 \cdot x - 2$ für $x = 10$: $3 \cdot \underline{\hspace{2cm}} - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- c) $75 - x : 5$ für $x = 50$: $75 - \underline{\hspace{2cm}} : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$
- d) $(6 + x) \cdot 3$ für $x = 4$: $(6 + \underline{\hspace{2cm}}) \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$



Terme aufstellen und berechnen – Lösungen

1

a) Term $3 + 3 + 3$ Wert des Terms = **9**

b) Term $5 + 5 + 5$ Wert des Terms = **15**

c) Term $a + a + a$ oder $3 \cdot a$

2 Term

$a + a + a + a$ oder $4 \cdot a$

a (in cm)	3	4	5	8	10
Umfang (in cm)	12	16	20	32	40

3

a) $2 \cdot 5 + 4 = 14$

b) $3 \cdot 10 - 2 = 28$

c) $75 - 50 : 5 = 65$

d) $(6 + 4) \cdot 3 = 30$