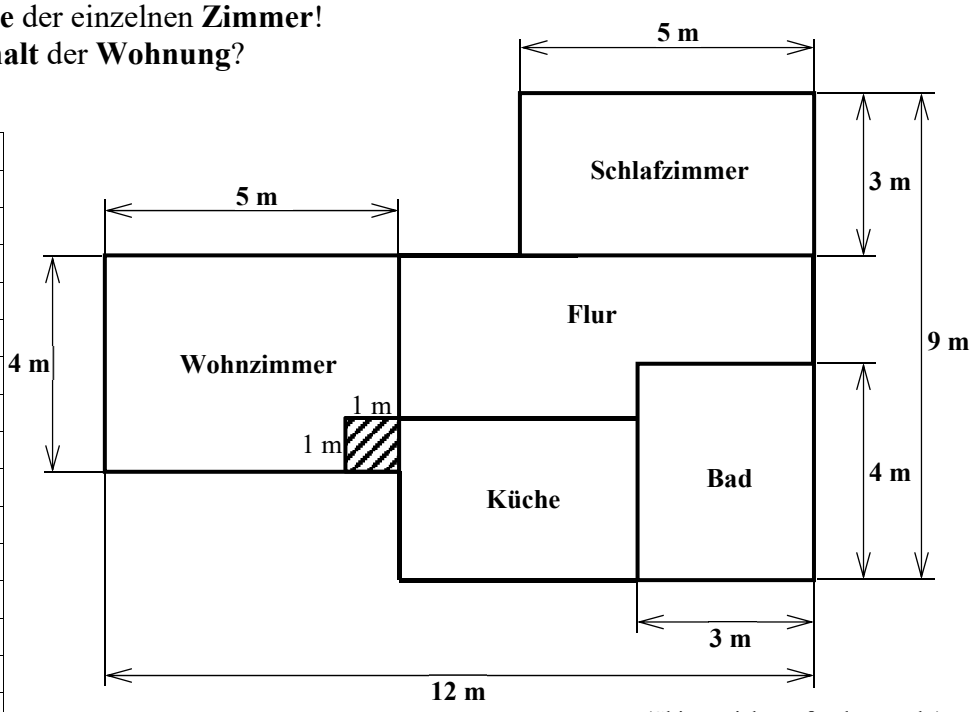
Berechnung der **Wohnfläche** (3)

Familie Maier will umziehen. Wie viel Miete muss sie zahlen, wenn 1 m² Wohnfläche 6 € kostet?

a) Berechne die **Flächeninhalte** der einzelnen **Zimmer**!

b) Wie groß ist der **Flächeninhalt** der **Wohnung**?

c) Berechne die **Mietkosten**!



(Skizze nicht maßstabsgerecht)

geg.: **B**: **a** =

b =

W: **a** =

b =

S: **a** =

b =

K: **a** =

=

: =

=

: =

=

ges.: ***a)*** A *in* m²

b) A *in*

c) in

Lös.: ***a)*** A_B = A_W =

A_B = A =

A_B = = – =

A_S = A_{F1} =

A = =

= =

A_K = A_{F2} =

= =

= =

A_F =

b) **A** + **A** + + + = **m²** + **m²** + =

c)

Antwort:

Copyright © Frank Haberecht