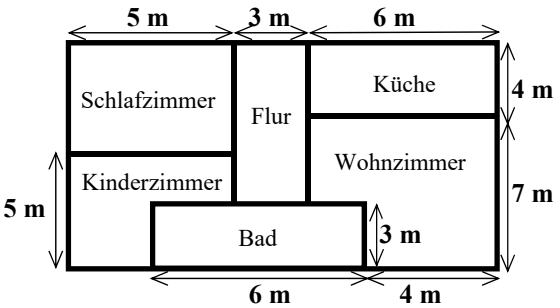
Übung: **Zusammengesetzte Flächen** (1)



Die Wohnung der Familie Heinrich ist als **Grundriss** dargestellt.

a) Wie **teuer** ist Parkett für das Wohnzimmer, wenn 1 m² 40 € kostet?
b) Wie **teuer** ist Teppich für das Kinderzimmer, wenn 1 m² 6 € kostet?
c) Das Bad soll mit quadratischen Fliesen mit einer Seitenlänge von **20 cm** ausgelegt werden. **Wie viele Fliesen** werden benötigt?
d) Flur und Schlafzimmer sollen Laminat erhalten. **Wie viele m²** Laminat werden insgesamt gebraucht?
e) Wie hoch ist die **Miete**, wenn 1 m² 7 € kostet?

a) A =

= A =

=

=

b) A =

= A =

=

=

c) A =

= A =

=

=

d) A =

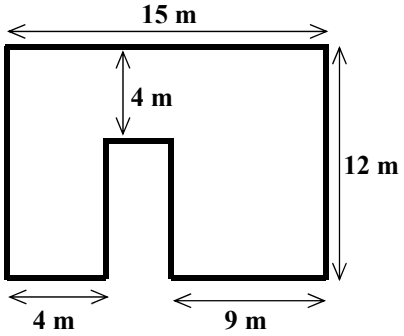
= A =

=

=

e)

Berechne den **Flächeninhalt** mit ausführlichem, aber möglichst **<u>kurzem</u> Rechenweg**!



Copyright © Frank Haberecht