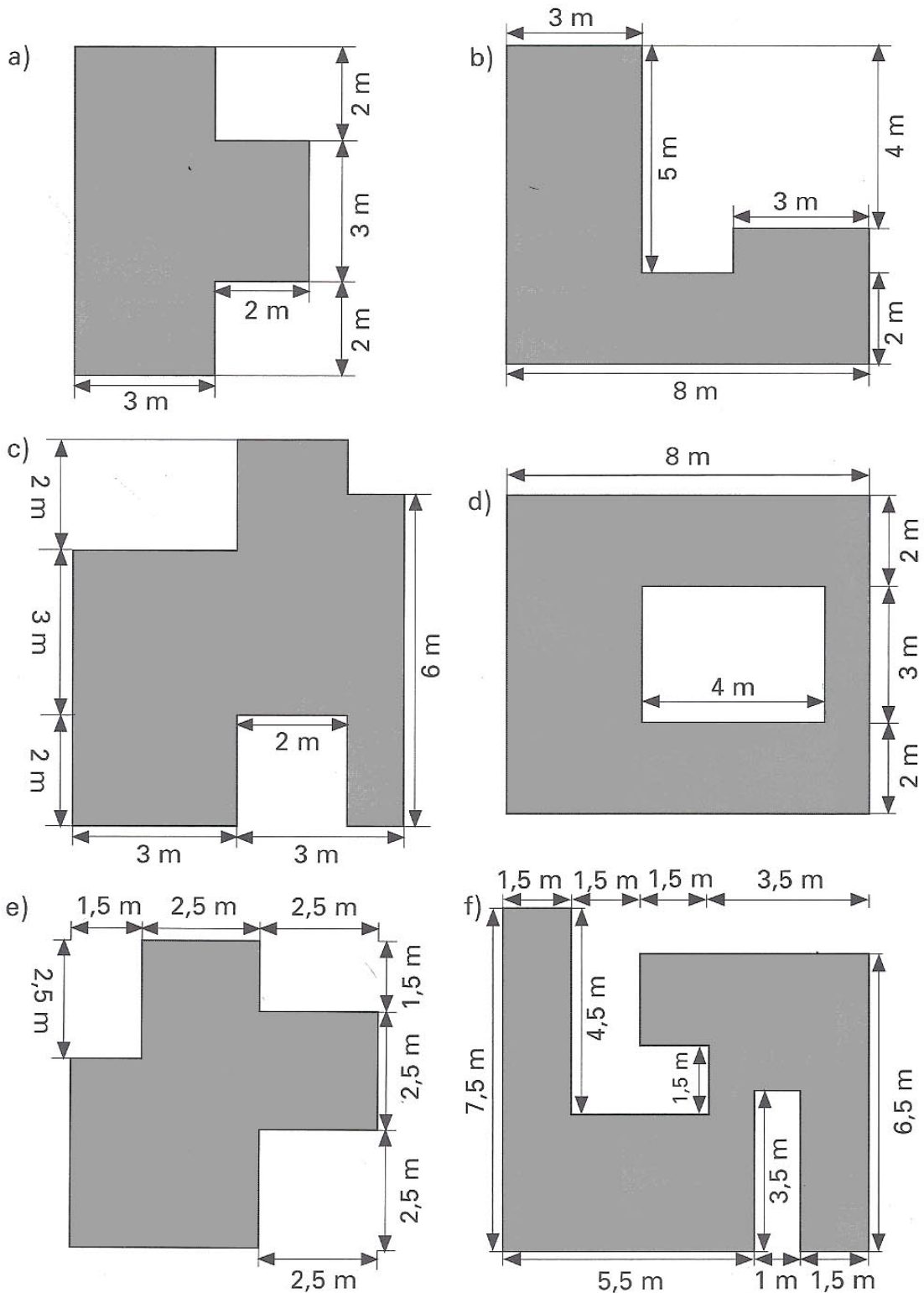


M6 Flächen berechnen 3

Aus dem alten Mathebuch

Zerlege diese Flächen in Rechtecke und berechne die Flächeninhalte.



Lösungen:

a) $21 \text{ m}^2 + 6 \text{ m}^2 = 27 \text{ m}^2$

b) $21 \text{ m}^2 + 4 \text{ m}^2 + 9 \text{ m}^2 = 34 \text{ m}^2$

c) $15 \text{ m}^2 + 10 \text{ m}^2 + 6 \text{ m}^2 = 31 \text{ m}^2$

d) $56 \text{ m}^2 - 12 \text{ m}^2 = 44 \text{ m}^2$

e) $42,25 \text{ m}^2 - 3,75 \text{ m}^2 - 3,75 \text{ m}^2 - 6,25 \text{ m}^2 = 28,5 \text{ m}^2$

f) $60 \text{ m}^2 - 3,5 \text{ m}^2 - 5 \text{ m}^2 - 6,75 \text{ m}^2 - 2,25 \text{ m}^2 = 42,5 \text{ m}^2$