

(1) Wie gross ist die Quadratseite der Fläche?

- a) $A = 324 \text{ mm}^2$ b) $A = 1681 \text{ mm}^2$ c) $A = 47.61 \text{ cm}^2$

(2) Bestimme die Fläche eines Quadrats mit Umfang ..

- a) $U = 144 \text{ mm}$ b) $U = 14.8 \text{ cm}$ c) $U = 3.16 \text{ e}$

(3) a) Wie gross ist die Seite eines Quadrats, wenn die Fläche 4800 mm^2 ist?

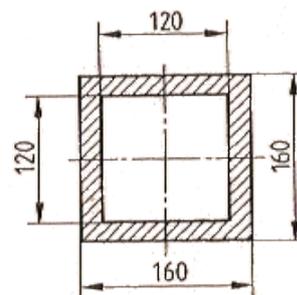
b) .. und wenn die Fläche doppelt so gross ist?

c) .. oder halb so gross ist?

(4) a) Wie gross ist die Querschnittsfläche der quadratischen Säule?

b) Wie gross wäre die Querschnittsfläche der quadratischen Säule, wenn diese aus Vollmaterial gefertigt wäre?

c) Wie viel Prozent Material spart man in a) gegenüber b) ein?



(5) Wie viel Prozent sind..

a) 3 von 12 ?

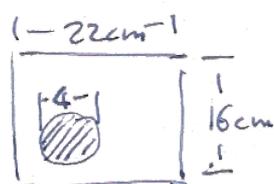
b) 5.4 von 25 ?

c) 4 Mädchen in einer Klasse von 20 Schülern?

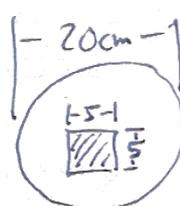
d) 12 m^2 von 32 m^2 ?

(5) Wie viel Prozent macht die schraffierte Fläche von der gesamten Fläche aus?

a)



b)



c)

