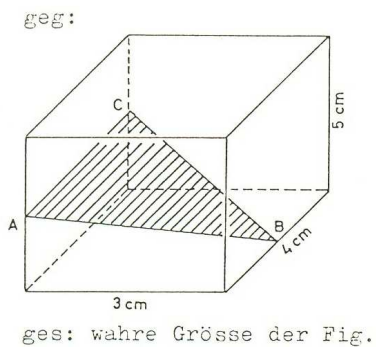




4. Ein Rundholz hat eine Masse von 42 kg. Die Dichte des Holzes misst  $0.5 \text{ g/cm}^3$ . Der Durchmesser beträgt 30 cm. Wie lang ist das Holz?

5. Berechne die schraffierte Fläche!



6. Berechne das Gewicht einer Gasleitungsröhre, die 5 m lang ist und deren innerer Durchmesser 14 mm beträgt! Der äussere Durchmesser misst 18 mm.  $1 \text{ cm}^3$  wiegt 7.8 g!

Viel Erfolg!