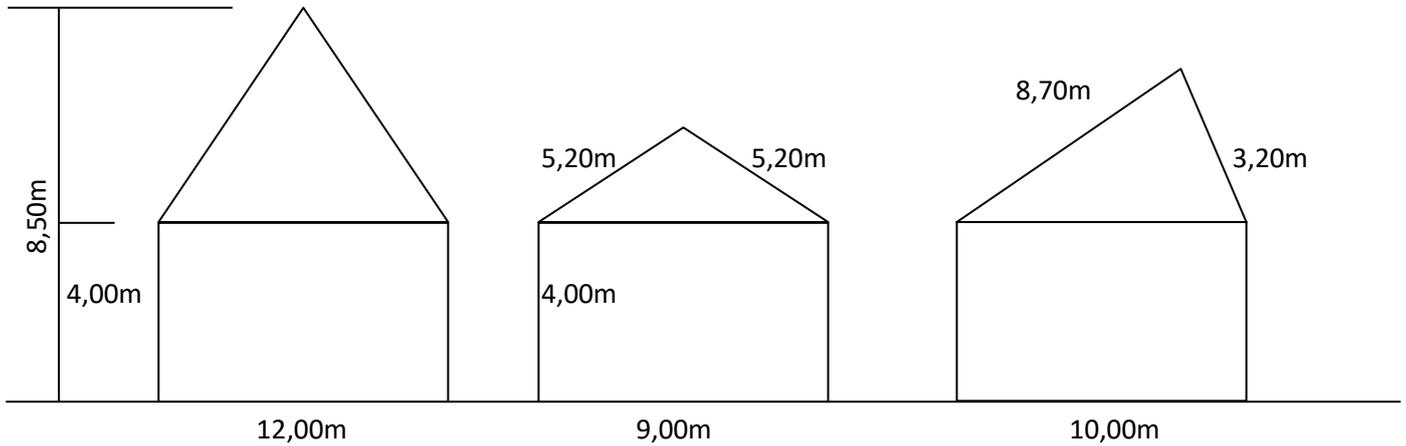


1. Frau G. zahlt inzwischen 304€ Miete. Diese stieg 2013 von 285€ in diese Höhe.
Um wie viel Prozent nahm die Miete zu ?
2. Am Dienstagabend kostet Benzin meist weniger! 1,30€ zahlt man für den Liter.
Auf wie viel Prozent ist der Preis am gestiegen, wenn man nun am Mittwochmorgen 1,42€ zahlt ?
3. Berechne diese Seitenflächen des Hauses (Giebelflächen)



4. Körper!

Errichte eine 4cm hohe Pyramide auf diesem Sockel!

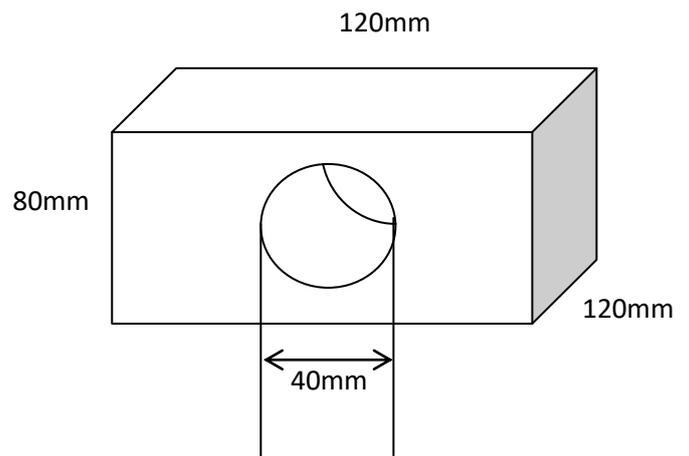
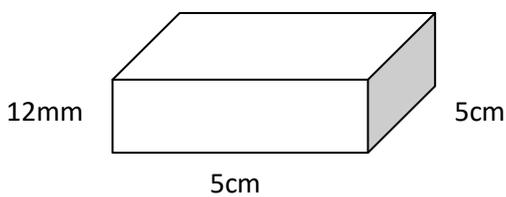
Welche Masse hat der entstehende Körper aus Holz?

*Z : Berechne seine Oberfläche!

Berechne die Masse dieses Stahlkörpers!

Zeichne das 2-Tafel-Bild! (M: 1 : 4)

*Z : Berechne seine Oberfläche!



5. Skizziere in ein gem. KS, benenne den Scheitelpunkt und berechne jeweils die Nullstelle!

$$y = \frac{1}{2}x^2$$

$$y = x^2 + 1$$

$$y = (x + 1)^2$$

$$y = x^2 - 4x - 3$$