

Matherätsel Unterstufe - Das Dach in Dreieckstadt

In Dreieckstadt wurde ein neues Haus gebaut, bei dem das Dach noch gedeckt werden muss.

Der Dachdecker bekam diese Skizze des Hauses (Angaben in Meter). Wie viele Ziegel muss er bestellen, wenn ein Dachziegel eine Fläche von $4,2 \text{ dm}^2$ hat und man wegen Verschnitt mit einer um 20% vergrößerten Dachfläche rechnet?

