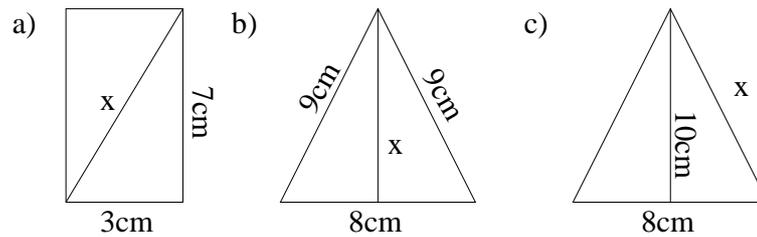
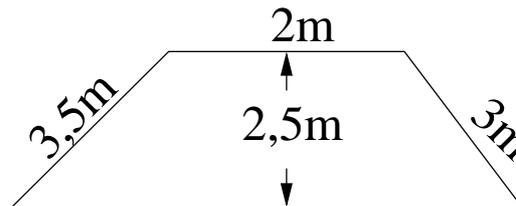


A1. Bestimme in den folgenden Figuren jeweils die mit x bezeichnete Strecke.

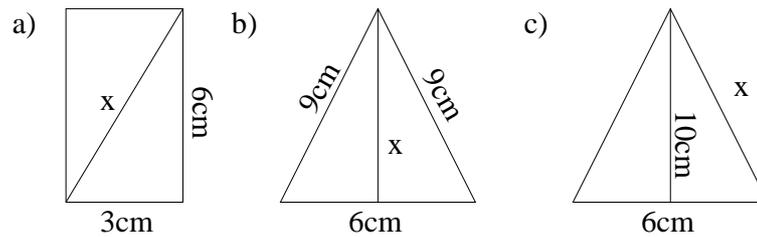


A2. Die folgende Zeichnung stellt einen Querschnitt durch eine Lärmschutzwand dar. Berechne die Breite der Basis (Textaufgabe!)

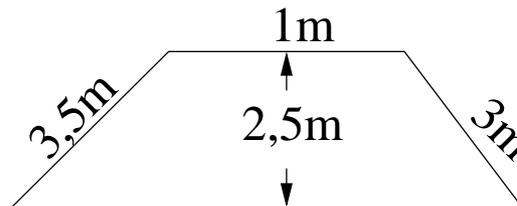


- A3. Ein Quader hat die Breite 10cm und die Länge 3cm. Seine Raumdiagonale beträgt 15cm. Berechne die Höhe des Quaders. (Textaufgabe)
- A4. Ein Kegel mit Radius (der Grundfläche) von 5cm hat ein Volumen von 100cm^3 . Berechne die Höhe des Kegels.
- A5. (Kannst du das noch?) 3 Kisten Orangen kosten 12.45€. Stelle eine angemessene Verhältnisgleichung auf und berechne damit, wieviel 5 Kisten kosten.

A1. Bestimme in den folgenden Figuren jeweils die mit x bezeichnete Strecke.



A2. Die folgende Zeichnung stellt einen Querschnitt durch einen Deich dar. Berechne die Breite der Basis (Textaufgabe!)



- A3. Eine Pyramide mit quadratischer Grundfläche, deren Seiten 5cm lang sind, hat eine Länge der Seitenkanten von 7cm. Berechne die Höhe der Pyramide. (Textaufgabe)
- A4. Eine Pyramide mit quadratischer Grundfläche, deren Seiten 5cm lang sind, hat ein Volumen von 100cm^3 . Berechne die Höhe der Pyramide.
- A5. (Kannst du das noch?) 3 Kisten Orangen kosten 12.99€. Stelle eine angemessene Verhältnisgleichung auf und berechne damit, wieviel 5 Kisten kosten.