

## Wiederholung Prozentrechnung und Flächenberechnung

Lade das Arbeitsblatt herunter und speichere es auf deinem PC. Löse die Aufgaben in deinem Matheheft und trage die Ergebnisse auf dem Arbeitsblatt in die dafür vorgesehenen Kästchen ein.

Lade das Arbeitsblatt anschließend wieder hoch, so dass ich deine Lösungen kontrollieren kann.

**Abgabetermin** ist Freitag, der **22.05.2020 bis 14.00** Uhr. Danach sind die Aufgaben nicht mehr sichtbar.

1. Ein Vertreter erhält eine Provision von 4,5% seines Umsatzes. Wie hoch ist seine Provision bei einem Umsatz von 120 000,- €?

Lösung:

2. Nach einer Preissenkung von 10% kostet eine Ware nur noch 108 €. Wie hoch war der ursprüngliche Verkaufspreis?

Lösung:

3. Nach einer Lohnerhöhung von 10% betrug das Jahreseinkommen eines Angestellten 35 640 €. Wie viel verdiente er vorher im Monat?

Lösung :

4. Von einem Dreieck sind bekannt:  $c = 0,6 \text{ dm}$  und  $h_c = 3,5 \text{ cm}$ . Berechne den Flächeninhalt!

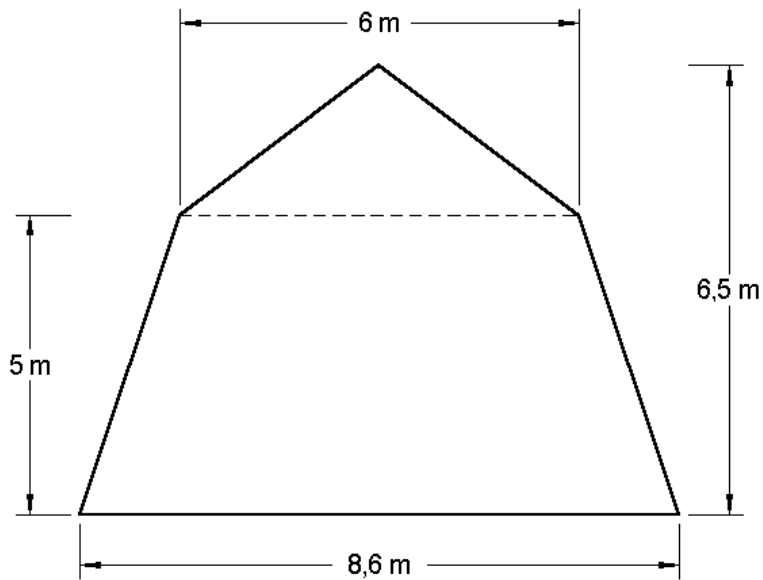
Lösung:

5. Ein Trapez hat folgende Maße:  $a = 4 \text{ cm}$ ;  $c = 7 \text{ cm}$ ;  $h = 3,5 \text{ cm}$ . Wie groß ist die Fläche dieses Trapezes?

Lösung:

Aufgabe 6 findest du auf der nächsten Seite!

6. Berechne die folgende Fläche. Tipp: Trapez und Dreieck einzeln berechnen, dann beide Flächen addieren.



Flächeninhalt Dreieck:

Flächeninhalt Trapez:

Gesamtfläche: