

1. Aufgabe

21 Punkte

Gib die zwei fehlenden Schreibweise (Dezimalbruch, gekürzten Bruch, Prozent) einer Zahl an.

- a) 0,2 b) 0,625 c) 1,3 d) 78 %

- e) 12,5% f) $\frac{3}{5}$ g) $5\frac{27}{1000}$

- i) Erkläre, warum man den Bruch $\frac{1}{3}$ nicht einfach in einen Dezimalbruch umwandeln kann.

2. Aufgabe

12 Punkte

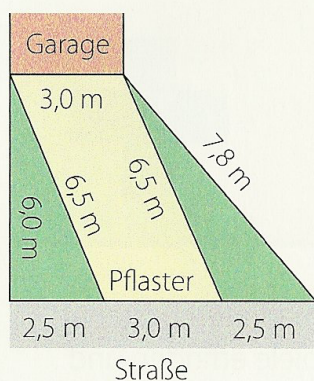
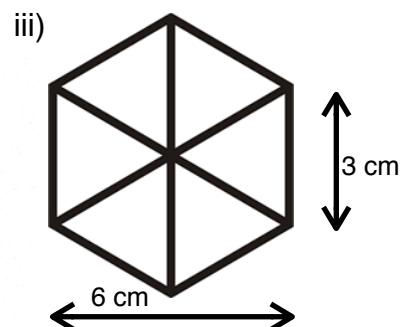
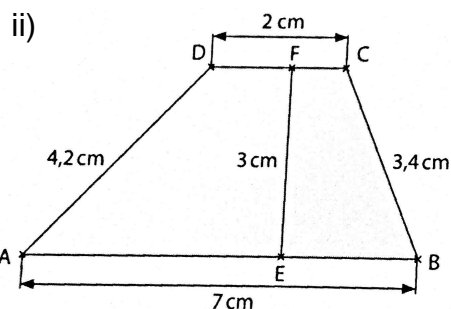
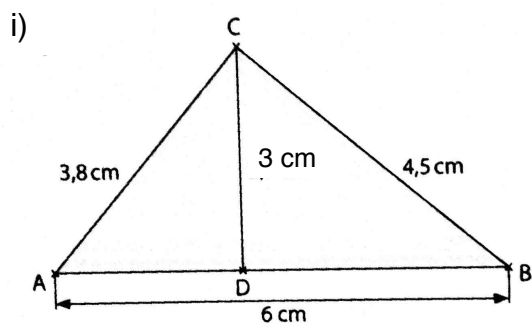
Die Klasse 6 möchte eine Karnevalsparty veranstalten. Jan soll dafür Getränke für insgesamt 28,47 € besorgen, Anna soll für 42,85€ Kekse und Kuchen kaufen. Max wird für Servietten, Becher und Pappteller 7,26 € ausgeben.

- a) Berechne, wie viel die Party der Klasse kosten wird.
b) Janas Vater verwaltet die Klassenkasse und sagt, dass noch 22,69 € in der Kasse sind. Berechne, wie viel Geld noch eingesammelt werden muss.

3. Aufgabe

19 Punkte

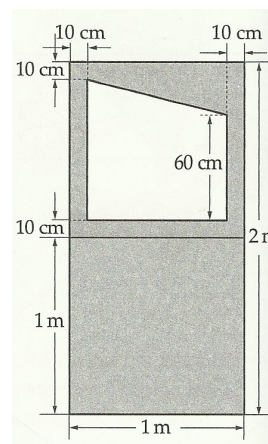
- a) Erkläre, warum für die Formel für den Flächeninhalt eines Parallelogramms $A = g \cdot h_g$ gilt.
b) Berechne jeweils den Flächeninhalt.



4. Aufgabe

17 Punkte

Der Einfahrtsbereich vor der Garage soll neu gemacht werden. Ein Teil soll gepflastert, auf dem Rest soll Rasen gesät werden. Rollrasen kostet 10 € pro m², für das Pflaster muss Familie Maier mit 14,50 € pro m² rechnen. Berechne die Gesamtkosten.



5. Aufgabe

17 Punkte

In die Haustür soll ein Fenster eingebaut werden. Berechne die benötigte Glasgröße.

6. Aufgabe

2 Punkte

Schreibe in Dein Heft ein Beispiel oder einen Merksatz, für etwas, was Du für die Arbeit geübt hast (und auch üben solltest :-)), was aber nicht dran gekommen ist.

Viel Erfolg!