

Mathe 6

Aufgaben bis zum 12.06.2020

Lösung zur letzten Woche

Das Arbeitsblatt für die letzte Woche (habt ihr am 28. 05. bekommen) wird am Mo, 08.06. im Unterricht bei Frau Wergin verglichen.

Zur Erinnerung: Es handelt sich um das Arbeitsblatt Rechnen mit dem Taschenrechner.

Hinweis: Nicht erledigte Aufgaben werden in Zukunft wieder sofort nach dem Unterricht nachgeholt!

Zu dieser Woche

Die Aufgaben für die Arbeit zu Hause bekommt ihr am Montag, dem 08.06.2020. Das Arbeitsblatt wird dann in der nächsten Mathestunde eingesammelt und von mir bewertet.

Ich stelle das Blatt hier schon einmal zur Verfügung, ihr braucht es aber nicht ausdrucken.

Ich erwarte zur nächsten Mathestunde, dass die Quadratzahlen ($1^2 - 15^2$) beherrscht werden und jeder die Formeln zur Berechnung des Flächeninhalts und des Umfangs von Rechtecken und Quadraten kennt und anwenden kann.

Viel Erfolg.

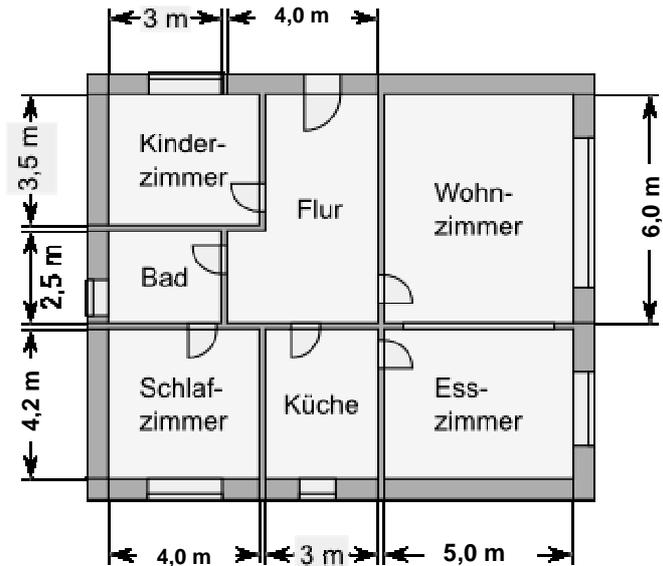
Herr Fritsche

Name:

Aufgabe zur Flächeninhaltsberechnung

In der folgenden Zeichnung ist der Grundriss einer Wohnung dargestellt.

- Entnimm die Maße der Zimmer aus der Zeichnung und trage sie in die Tabelle ein.
- Berechne den Flächeninhalt der einzelnen Räume. Berechne anschließend die gesamte Wohnfläche.
- Für 1 m² Wohnfläche ist 6 € Miete zu bezahlen. Wie groß ist die Miete für die gesamte Wohnung?



Alle Räume sind

Für ein gilt:

Flächeninhalt =

als Formel **A** =

Raum	Maße	Berechnung	Fläche
Kinderzimmer	Länge: 3,5 m	$A = 3,5 \text{ m} \cdot 4,0 \text{ m}$	
	Breite: 4,0 m		
	Länge:		
	Breite:		
	Länge:		
	Breite:		
	Länge:		
	Breite:		
Flur (Tipp: Flur zerlegen!)	Länge:		
	Breite:		
	Länge:		
	Breite:		
--	--	Gesamtfläche	

Miete:

.....