
Mathematik-Aufgaben im Bildungstrend

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

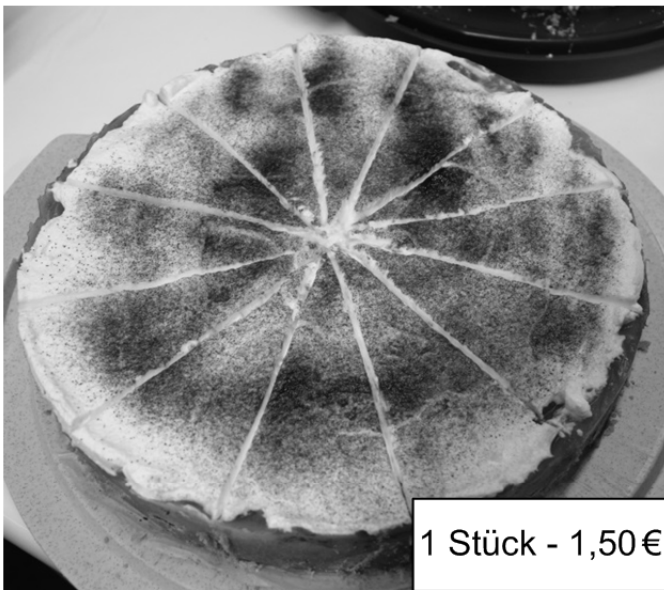
Hier findest du Beispiele für Mathematik-Aufgaben.

Solche Aufgaben kommen auch im Bildungstrend vor.

Wir probieren nun, wie die Aufgaben zu lösen sind.

Beispiel 1:

Bei einem Schulfest wird Kuchen verkauft.



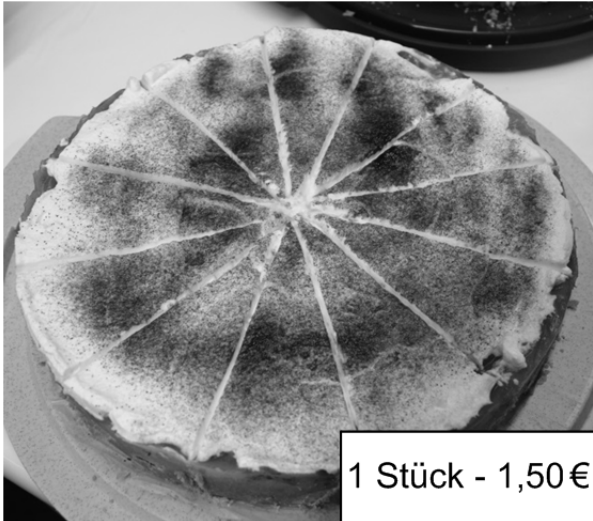
Schau dir das Bild
genau an.

In wie viele Kuchenstücke ist dieser Kuchen aufgeteilt?

_____ Kuchenstücke

Trage das Ergebnis ein.


Beispiel 2:



8 Kuchenstücke werden verkauft.
Wie viel Geld wird eingenommen?

Schau dir das Bild vom Kuchen noch einmal an.

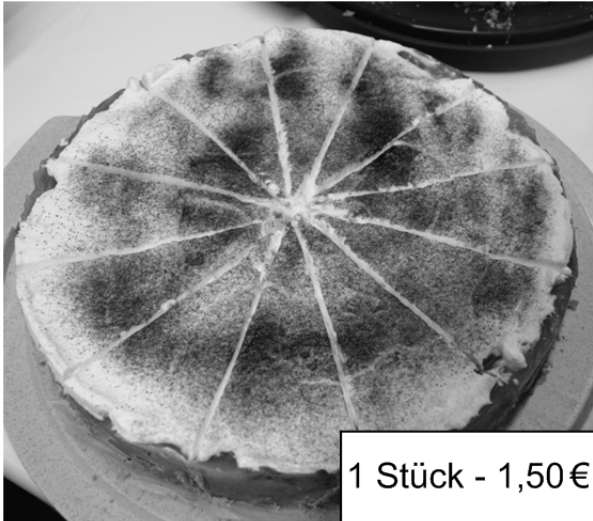
Du kannst auch mit dem Taschenrechner rechnen.



_____ €

Trage das Ergebnis ein.

Beispiel 3:



Ein Besucher kauft 6 Kuchenstücke.

Wie viel € muss er bezahlen?

Kreuze an.

1,50 €

7,50 €

9,00 €

12,00 €

Nur eine Lösung ist richtig.

Beispiel 4:



Insgesamt werden 25 Kuchen verkauft.

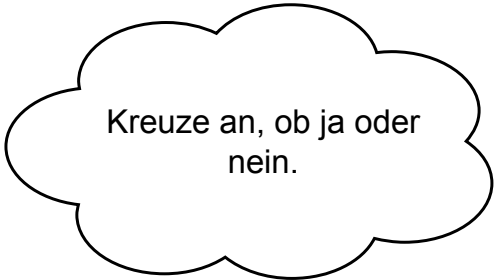
Mit den Einnahmen aus dem Kuchenverkauf will die Schule Spielgeräte für 500€ kaufen.

Reichen diese Einnahmen?

Kreuze an.

ja

nein

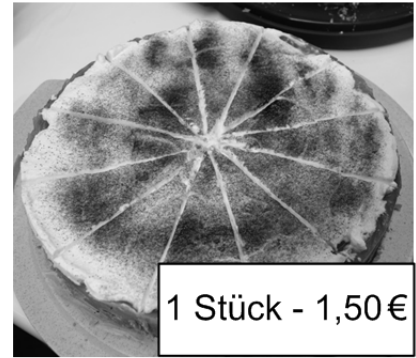


Begründe deine Entscheidung.

Beispiel 5:

Gregor:
Ich habe 8€ dabei.
Wie viele Kuchenstücke kann ich kaufen?

Tatjana:
Ich kaufe 4
Kuchenstücke.



Stimmen die folgenden Aussagen?

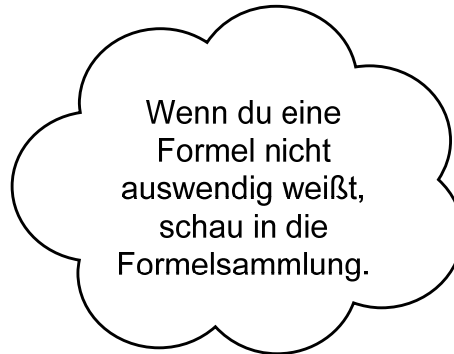
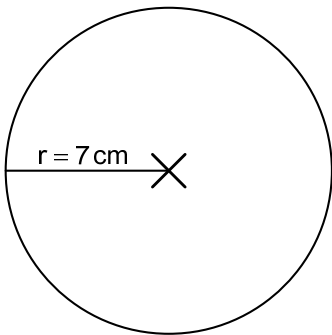
Kreuze jeweils an.

Aussage	wahr	falsch
Gregor kann 5 Kuchenstücke kaufen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Kuchenstücke kosten 3€.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Kuchenstücke kosten 10€.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tatjana muss 5€ bezahlen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kreuze zu jedem Satz entweder „wahr“ oder „falsch“ an.

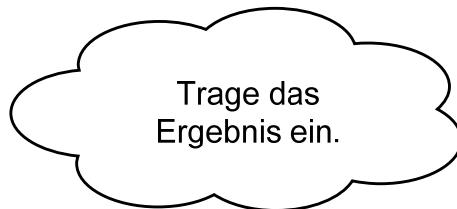
Beispiel 6:

Dennis möchte den Umfang des Kreises berechnen.



Wie groß ist der Umfang?

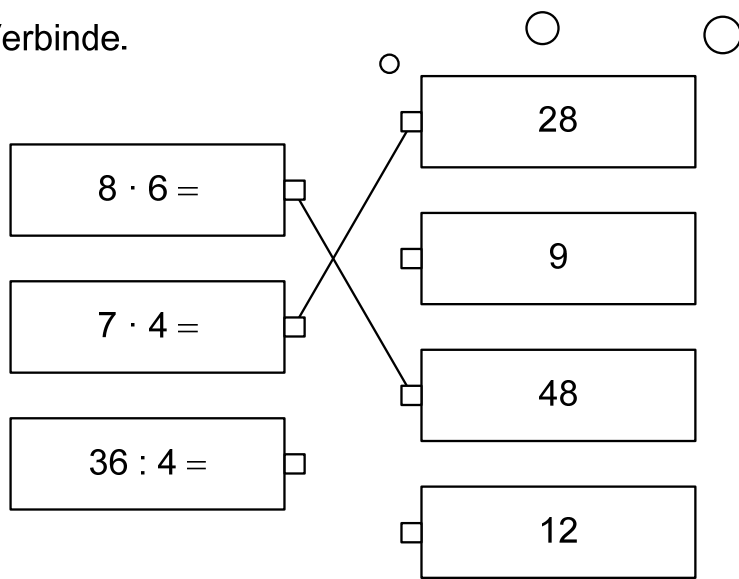
_____ cm



Beispiel 7:

Auf der linken Seite siehst du Aufgaben, auf der rechten Seite Lösungen.

Verbinde.



Verbinde jede Aufgabe mit der Lösung.
Eine Verbindung fehlt noch.