



## Masteraufgaben:

Lies dir den Text deiner Aufgabe durch und überlege dir einen Lösungsweg. Rechne auf einen anderen Blatt und schreibe einen Lösungssatz hier auf. Wir freuen uns sehr, wenn du uns aber das Rechenblatt auch zurückschickst

1. Herr Blum kauft sich Lafschuhe zu 110 Euro. Zum Glück hat er noch ein Paar blaue bekommen. Außerdem sucht er sich zwei Jogginghosen zu je 25 Euro aus. Für seinen Sohn nimmt er noch einen Basketball mit. Er bezahlt insgesamt 178 Euro.  
Wieviel hat er für den Basketball ausgegeben?
2. Für ein Konzert in der Stadthalle wurden 985 Stühle aufgestellt. Auf der rechten Seite sitzen 470 Personen. Auf der linken Seite können nur 45 Personen weniger sitzen. Die restlichen Zuhörer müssen auf der Tribüne Platz nehmen. Wie viele Personen haben auf der Tribüne Platz?
3. Eine Schule hat 1265 Schülerinnen und Schüler im Alter von 6-14 Jahren. 825 Kinder müssen mit dem Schulbus kommen. Weitere 120 Kinder werden mit dem Auto gebracht. Die anderen Schülerinnen und Schüler gehen jeden Tag zu Fuß. Wie viele Kinder brauchen kein Fahrzeug um in die Schule zu kommen?
4. Fahrrad-Kindtner bietet 6 Damenräder zu je 215 Euro und ebenso viele Herrenräder zum Stückpreis von 255 Euro an. Nach zwei Tagen waren bereits der Damen und drei Herrenräder verkauft.  
Wieviel Geld hat Fahrrad-Kindtner an den zwei Tagen eingenommen?



5. Eine Theatergruppe braucht für ihr neues Theaterstück einen Schminkkasten zu 26,30 Euro, sechs Pinsel zu je 4 Euro und 5 Seidentücher zum Stückpreis von 8 Euro. Die Eltern spenden 80 Euro. Reicht das Geld der Eltern aus, um alle benötigten Dinge zu kaufen?
  
6. Herr Braun legt ein Sparbuch für seine Enkelin an. Er zahlt ein Jahr lang jeden Monat 45 Euro ein. Dann hebt er 375 Euro ab, um ihr ein Fahrrad zum Geburtstag zu kaufen.  
Wieviel Geld bleibt auf dem Sparbuch?
  
7. Ein Parkhaus in der Stadt hat drei Stockwerke mit 620 Stellplätzen. Im untersten Stockwerk sind 184 Stellplätze, im mittleren Stockwerk können 376 Fahrzeuge abgestellt werden.  
Wie viele Stellplätze befinden sich im obersten Stockwerk?
  
8. Das Freibad hatte am letzten Sonntag 947 Eintrittskarten verkauft, 389 davon am Vormittag.  
Wie viele Karten wurden am Nachmittag verkauft?