Sachaufgaben und Zahlenrätsel (3)

Name: _____

Datum: _____

1. In einer Stadt mit 124.692 Einwohnern leben 82.415 Menschen, die älter als 18 Jahre sind. 64.545 aller Einwohner sind weiblichen Geschlechts, darunter 43.067 Frauen über 18 Jahren.
   Wie viele Kinder und Jugendliche männlichen Geschlechts unter 18 Jahren leben in dieser Stadt?
2. Heidi Klug denkt sich eine Zahl. Sie sagt: „Wenn ich meine Zahl zwei Mal verdopple, dann 97 dazuzähle, danach durch 11 teile und zum Schluss die Zahl abziehe, die um 33 kleiner ist als 50, so erhalte ich 10.“ Wie heißt Heidis Zahl?
3. Herr Pekawe hat den Eindruck, dass sein Auto zuletzt mehr Benzin verbraucht als früher. Als er kürzlich sein Auto voll getankt hat, schrieb er sich deshalb den Kilometerstand auf: 86.875 km. Beim Kilometerstand 87.125 tankte Herr Pekawe sein Fahrzeug wieder voll auf. Er verbrauchte genau 35 Liter. Wie viel Benzin verbrauchte das Auto für 100 km?
4. Sandra ruft ihre Tante in China an. Für 23 Cent kann sie 10 Sekunden lang telefonieren. Sandras Telefongespräch dauert 2 Minuten 50 Sekunden. Wie teuer ist das Telefongespräch?
5. Einbruch im Getränkemarkt Süffel! Die Täter hatten es nur auf Orangensaft abgesehen. Sie erbeuteten fünf Kästen Saft zu insgesamt 164 Euro. An einem Kasten hätte Herr Süffel 9,55 Euro verdient. Außerdem nahmen die Diebe noch acht Flaschen einer besseren Sorte zu je 2,80 Euro mit, an denen der Getränkehändler insgesamt 7,84 Euro verdient hätte.
   Zu welchem Preis hatte Herr Süffel die gestohlenen Getränke eingekauft?

   Tipp: Vermeide einen Rechenweg, bei dem du teilen musst! Verwende Malaufgaben!

Sachaufgaben und Zahlenrätsel (3)

Name: _____

Datum: _____

1. In einer Stadt mit 124.692 Einwohnern leben 82.415 Menschen, die älter als 18 Jahre sind. 64.545 aller Einwohner sind weiblichen Geschlechts, darunter 43.067 Frauen über 18 Jahren.
   Wie viele Kinder und Jugendliche männlichen Geschlechts unter 18 Jahren leben in dieser Stadt?
2. Heidi Klug denkt sich eine Zahl. Sie sagt: „Wenn ich meine Zahl zwei Mal verdopple, dann 97 dazuzähle, danach durch 11 teile und zum Schluss die Zahl abziehe, die um 33 kleiner ist als 50, so erhalte ich 10.“ Wie heißt Heidis Zahl?
3. Herr Pekawe hat den Eindruck, dass sein Auto zuletzt mehr Benzin verbraucht als früher. Als er kürzlich sein Auto voll getankt hat, schrieb er sich deshalb den Kilometerstand auf: 86.875 km. Beim Kilometerstand 87.125 tankte Herr Pekawe sein Fahrzeug wieder voll auf. Er verbrauchte genau 35 Liter. Wie viel Benzin verbrauchte das Auto für 100 km?
4. Sandra ruft ihre Tante in China an. Für 23 Cent kann sie 10 Sekunden lang telefonieren. Sandras Telefongespräch dauert 2 Minuten 50 Sekunden. Wie teuer ist das Telefongespräch?
5. Einbruch im Getränkemarkt Süffel! Die Täter hatten es nur auf Orangensaft abgesehen. Sie erbeuteten fünf Kästen Saft zu insgesamt 164 Euro. An einem Kasten hätte Herr Süffel 9,55 Euro verdient. Außerdem nahmen die Diebe noch acht Flaschen einer besseren Sorte zu je 2,80 Euro mit, an denen der Getränkehändler insgesamt 7,84 Euro verdient hätte.
   Zu welchem Preis hatte Herr Süffel die gestohlenen Getränke eingekauft?

   Tipp: Vermeide einen Rechenweg, bei dem du teilen musst! Verwende Malaufgaben!