Name : _____	Datum:_____

Sachaufgaben

1. Um wie viel ist das Achtfache von 2867 größer als das Zwölffache von 1484?

2. Eine Schulklasse mit 24 Schülern unternimmt eine Fahrt ins Museum.
   Die Buskosten betragen 288 €, der Eintritt in das Museum 96 €.
   Wie viel € hat jeder Schüler zu bezahlen?

3. In der Turnhalle einer Schule werden für die Theatervorstellung 28 Stuhlreihen mit je 24 Stühlen und 16 Reihen mit je 18 Stühlen aufgestellt.
   Wie viele Stühle bleiben für die Kindergartenkinder noch übrig, wenn alle 847 Schüler der Schule in die Vorstellung gehen?

Name : _____	Datum:_____

Sachaufgaben II

1. Der Tennisklub baut ein neues Sportheim für 150 000 €. Der Hauptverein bezahlt 68 349 €, der Landessportverein 34 535 €. Der Rest wird zu gleichen Teilen als Darlehen von der Stadt und der Gesamtheit der Mitglieder aufgebracht. Wie viel € gibt die Stadt als Darlehen?

2. Frau Neuhaus kauft ein neues Auto. Für ihren alten Wagen werden 4265 € angerechnet. Sie bezahlt weitere 8560 € an. Den Rest bezahlt sie in 16 Monatsraten zu je 543 €. Wie teuer ist das neue Auto?

3. Herr Fröhlich legt eine Strecke von 840 km zurück. Er fährt durchschnittlich 120 km in der Stunde. Während der Fahrt macht er zweimal 45 Minuten und einmal 30 Minuten Pause. Zum Tanken und Telefonieren benötigt er 25 Minuten. Er ist um 7:12 Uhr gestartet. Wann kommt er an?

Name : _____	Datum:_____

Sachaufgaben zum Nachdenken

1. Frau Meier bepflanzt ihre 6 Balkonkästen von je 3 m Länge. Alle 25 cm setzt sie eine Geranie ein. Der Preis pro Pflanze beträgt 2,35 €.

F: _____

A: _____

2. Frau Müller bepflanzt ein 4,80 m langes Beet vierreihig mit Eisbegonien.
   Alle 15 cm soll eine Pflanze stehen.
   a) Wie viele Pflanzen braucht sie?
   b) Was gibt sie aus, wenn eine Eisbegonie 0,95 € kostet?

A. a:_____

A. b:_____

3. Drei Kinder der Familie Seeberger erhalten jede Woche 17 € Taschengeld zusammen. Dirk, der Älteste bekommt dabei den doppelten Anteil.

A) Wie viel Geld erhält er im Monat?

B) Was bekommen seine Geschwister jeweils?

A. a:_____

A. b:_____

4. Vier Zahlen ergeben zusammen 35 750. Die erste Zahl ist doppelt so groß wie die zweite Zahl, die vierte Zahl ist um 250 größer als die zweite und die dritte Zahl. Wie heißen die Zahlen?

A.:_____

Name : _____	Datum:_____

Sachaufgaben zum Nachdenken II

1. Frau Heisig hinterlässt ihren 2 Nichten ein großes Erbe, nämlich 75 689,25 €. Helga, die für sie gesorgt hat, bekommt doppelt so viel wie ihre Schwester.

2. Die 6 km 480 m lange Strecke von Husheim nach Rhede wird beidseitig mit Bäumen im Abstand von 1 m 20 cm bepflanzt.
   Pro Baum müssen die Gemeinden 25,70 € ausgeben.
   - Achte auf die Anfangsbäume!
   - Beachte die Benennungen!

A.:_____

_____

Name : _____	Datum:_____

Sachaufgaben mit Pflanzen

1. Bettina pflanzt in ihrem Beet mit 6 m 65 cm Länge alle 35 cm eine Pflanze.
   Wie teuer wird das, wenn eine Pflanze 2,95 € kostet?
   Denke auch an die Anfangspflanze!

2. Eine Straße mit der Länge 3 km120 m wird auf einer Seite alle 1 m 30 cm mit Eichen bepflanzt. Wie teuer wird das, wenn ein Baum 19,95 € kostet?
   Denke auch an den Anfangsbaum!

3. Ein rechteckiges Grundstück mit den Seitenlängen a= 15 m und b= 10 m soll mit einer Hecke bepflanzt werden. Für die Einfahrt bleiben 2 m frei. Alle 40 cm soll eine Pflanze stehen. Wie viel kostet die Hecke, wenn eine Pflanze 24,95 € kostet? Denke auch an die Anfangspflanze!