1. Probe aus der Mathematik (4.Kl.)

L ö s u n g !

Kosten für neues Auto	14 820 €	26 300 €	25 300 €
Erstattung für altes Auto	5 500 €	8 900 €	7 800 €
Der tatsächliche Preis	9 320 €	17 400 €	17 500 €

6P

2. Der Erfinder der Glühbirne, Thomas Alpha Edison hat in 25 Jahren etwa 1000 Erfindungen gemacht. Wie viel Erfindungen machte er dann in einem Jahr? 3P

1000 : 25 = 40

Antwort: In einem Jahr machte Edison 40 Erfindungen. _____

3. Alle 3 Minuten fährt das Karussell mit 7 Kindern los. Wie viele Kinder sind in einer Stunde mit dem Karussell gefahren? 5P

60 : 3 = 20 In einer Stunde fährt das Karrussel 20 mal.
20 x 7 = 140

Antwort: In einer Stunde fahren 140 Kinder mit dem Karrussel. _____

4. Herr Meisner fährt von München nach Berlin 547 km. Bei der Abfahrt zeigt sein Tachometer 18 961 km an. Einen Tag danach, also 24 Stunden später ist er wieder zu Hause. 4P

Frage: Wie viel km zeigt der Tachometer nach der Heimfahrt? _____

547 + 547 = 1094 1094 + 18961 = 20055

Antwort: Der Tacho zeigt nach der Heimfahrt 20055 km. _____

5. Ein Skifahrer braucht für eine 540 Meter lange Abfahrt 1 Minute und 30 Sekunden. Wie viele Meter legt er in einer Sekunde zurück? 5P

1 min = 60 sec 540 : 90 = 6
60sec + 30 sec = 90 sec

Antwort: Der Skifahrer legt in der Sekunde 6 m zurück. _____

Note	1	2	3	4	5	6
so oft						

Notendurchschnitt: _____ 23P

Diagnose aus der Probe _____

Therapie: _____

www.kreativerUnterricht.de