

## 5. Schularbeit

- 1.) Das Waldstück eines Försters ist 149 m lang und 67 m breit.  
Für den Bau einer Hotelanlage muss der Förster 1323m<sup>2</sup> hergeben.  
Wie groß ist die Waldfläche die übrig bleibt?
  
- 2.) Die 4.b Klasse besuchen 26 Kinder. Für die Fahrt mit der Eisenbahn muss jedes Kind 12,50 € zahlen. In die 4.a Klasse gehen 13 Buben, Mädchen sind um 2 mehr in der Klasse.  
Die 4.a fährt mit demselben Zug.  
Um wie viel Euro sammelt welche Klassenlehrerin mehr ein?
  
- 3.) 72 Senioren fahren für 3 Tage nach Venedig.  
Für die Fahrt und Unterkunft bezahlen sie zusammen 14 112 €.  
Eine Woche später machen 21 Männer und 20 Frauen dieselbe Reise.  
Wie viel € muss die Reiseleiterin für die zweite Reisegruppe zahlen?
  
- 4.) Herr Kaltenbacher züchtet Ponys.  
Für die Koppel (l = 26 m, b = 17 m) kauft er eine neue Umzäunung.
  - a) Wie viel Meter Zaun braucht er?
  - b) Auf wie viel m<sup>2</sup> können sich die Ponys austoben?
  
- 5.) Frau Maier kauft für ihr Wohnzimmer einen neuen Bodenbelag.  
Das Zimmer ist 5m 4dm lang und 4m 6dm breit.
  - a) Wie viele m<sup>2</sup> und dm<sup>2</sup> muss sie kaufen?
  - b) Wie viele m und dm Sesselleisten muss sie besorgen, wenn die Tür 1m breit ist?
  
- 6.)  $31\ 725 : 75 =$        $13\ 528 : 38 =$        $428 \cdot 47$        $609 \cdot 34$

Viel Glück!!!!