

# 1. Mathematikschularbeit

## Gruppe A

1. Schreibe die Zahlen mit ihren Zahlennachbarn ins Heft:

456                      289                      941                      899                      /4

2. Rechne diese Rechnungen ins Heft:

276                      743                      189 · 5                      644 : 4 =                      /4  
629                      561

3. Tina möchte einen Fernseher um 298 € kaufen. Wie viel € bekommt sie zurück, wenn sie mit einem 500 € Schein bezahlt? /3

4. Nadine liest gerne Bücher. Sie borgt sich 3 Bücher aus der Schulbibliothek aus. Das erste hat 171 Seiten, das zweite Buch 308 Seiten und das dritte Buch 97 Seiten. Wie viele Seiten kann sie insgesamt lesen? /3

5. Alexander kauft Wolle, um sich einen Schal zu stricken. Auf einem Wollknäuel sind 115 m Wolle. Er braucht 5 Knäuel. Wie viel m Wolle braucht er für seinen Schal? /3

6. Im Erdäpfelkeller des Bauern Huber lagern noch 987 kg Erdäpfel. Er füllt immer 5 kg in einen Sack.  
a.) Wie viele Säcke kann er füllen?  
b.) Wie viele kg bleiben ihm als Rest? /4

7. Herr Müller umzäunt ein Gartenbeet, es ist 3 m lang und 2 m breit.  
Wie viel m Zaun braucht er?  
Zeichne eine Skizze mit Bleistift! /4

# 1. Mathematikschularbeit

## Gruppe B

1. Schreibe die Zahlen mit ihren Zahlennachbarn ins Heft:

698                      200                      476                      343                      /4

2. Rechne diese Rechnungen ins Heft:

546                      674                      182 · 3                      568 : 4 =                      /4  
276                      159

3. Johanna ist eine Leseratte. Sie borgt sich aus der Schulbücherei 3 Bücher aus. Das erste Buch hat 173 Seiten, das zweite Buch 206 Seiten und das dritte Buch 99 Seiten. Wie viele Seiten kann sie insgesamt lesen? /3

4. Thomas möchte einen DVD - Player kaufen. Das Gerät kostet 278 €. In seinem Sparschwein hat er 124 €. Wie viel € fehlen ihm noch? /3

5. Der Lechnerbauer hat 989 kg Erdäpfel in seinem Keller. Er füllt Immer 5 kg Erdäpfel in einen Sack.

a.) Wie viele Säcke kann er füllen?  
b.) Wie viele kg bleiben ihm als Rest? /3

6. Stefanies Familie hat 4 Kinder. Um wie viel € können sie für ihre Oma ein Geschenk kaufen, wenn jedes Kind 135 € gespart hat? /4

7. Herr Gruber umzäunt ein Tiergehege, es ist 5 m lang und 4 m breit.

Wie viel m Zaun braucht er?  
Zeichne eine Skizze mit Bleistift! /4