



## 1. Mathematik-Schularbeit

1. Für eine Geburtstagsjause kauft die Mutter 8 Stück Obstkuchen zu je 2 € 70 c, sechs Stück Sacher Torte zu je 3 € 20 c und zwei Nussstrudel um 9 € 60 c. Wie viel bezahlt sie insgesamt?

\_\_\_/5



2. a) **Subtrahiere!**      ♦ 3 Z 4 H 2 E; 9 Z 8 E 2 H  
                                 ♦ 1 H 7 Z 8 E; 7 H 3 E

\_\_\_/4

- b) Rechne **mit Probe!**

♦  $947 : 9 =$

♦  $608 : 7 =$

\_\_\_/4

3. Herrn Hofers Grundstück ist 45 m lang. Die Breite ist 12 m kürzer als die Länge. Herrn Grubers quadratisches Grundstück hat eine Seitenlänge von 39 m. An einer Seite befindet sich eine 3 m breite Einfahrt.

\_\_\_/6

- a) Wie viel Zaun benötigt Herr Hofer?  
b) Wer benötigt mehr Zaun und um wie viel?



4. Bauer Franz erntet 756 kg Kartoffeln. Eine Hälfte kommt in den Keller. Die andere Hälfte wird in Säcke zu je 6 kg abgefüllt.

- a) Wie viel Kilogramm kommen in den Keller?  
b) Wie viele Säcke werden benötigt?

\_\_\_/4

5. Eine **quadratische** Sandkiste hat einen Umfang von 10 m 4 dm. Eine Seite ist kaputt und muss erneuert werden. Erstelle eine **Skizze!** Berechne die Seite!

\_\_\_/3

6. a) Multipliziere die Summe von 137 und 98 mit vier.

\_\_\_/4

- b) Wie viel ist der achte Teil von 144? Schreib eine Antwort!

\_\_\_/3

7. Susi ist eine Leseratte. Sie leiht sich 4 Bücher aus. Das erste Buch hat 127 Seiten. Das zweite Buch hat doppelt so viele Seiten. Das dritte Buch hat um 39 Seiten weniger als das erste. Das vierte Buch hat nur 76 Seiten. Wie viele Seiten kann sie insgesamt lesen?

\_\_\_/4