

# Sachaufgaben und Zahlenrätsel (9)

Name: \_\_\_\_\_

1. Eine Wandergruppe will in 9 Tagen von Bischofshofen aus zu einer 300 km entfernt liegenden Jugendherberge marschieren. Während der ersten 7 Tage schafft sie täglich 32 km.

Wie viele Kilometer muss sie in den letzten beiden Tagen mehr pro Tag zurück legen, wenn sie rechtzeitig eintreffen will?



2. Multipliziere die Summe der Zahlen 1045 und 997 mit der Differenz derselben Zahlen und dividiere das Ergebnis durch 8!



3. Die Klasse 4c hat 28 Schüler und will gemeinsam eine Tierschau besuchen. Damit 3 Schüler gratis teilnehmen können, bezahlt jeder der übrigen Schüler zum Eintrittspreis 15 Cent zusätzlich.

Wie teuer ist eine Eintrittskarte?



4. In der Spedition Schnell wird ein Lkw mit folgenden Behältern beladen: 12 Kisten zu je 55 kg; 10 gleich schwere Kisten, auf welchen keine Gewichtsangabe steht; 18 Kartons zu je 35 kg.

Wie viele kg wiegt jede Kiste ohne Gewichtsangabe, wenn der Fahrer unterwegs noch 3 t 900 kg zulädt, und das Fahrzeug damit die Höchstbelastung von 7 t erreicht hat?



5. Ein Aussichtsturm hat 7 gerade Treppen aus Stein und eine hölzerne Wendeltreppe. Jede der geraden Treppen aus Stein hat 16 Stufen mit je 15 cm Höhe. Die Wendeltreppe besteht aus 58 Stufen mit je 12 cm Höhe.

Wie hoch steht man am oberen Ende der Wendeltreppe über dem Boden?



# Sachaufgaben und Zahlenrätsel (9)

Name: \_\_\_\_\_

1. Eine Wandergruppe will in 9 Tagen von Bischofshofen aus zu einer 300 km entfernt liegenden Jugendherberge marschieren. Während der ersten 7 Tage schafft sie täglich 32 km.

Wie viele Kilometer muss sie in den letzten beiden Tagen mehr pro Tag zurück legen, wenn sie rechtzeitig eintreffen will?



2. Multipliziere die Summe der Zahlen 1045 und 997 mit der Differenz derselben Zahlen und dividiere das Ergebnis durch 8!



3. Die Klasse 4c hat 28 Schüler und will gemeinsam eine Tierschau besuchen. Damit 3 Schüler gratis teilnehmen können, bezahlt jeder der übrigen Schüler zum Eintrittspreis 15 Cent zusätzlich.

Wie teuer ist eine Eintrittskarte?



4. In der Spedition Schnell wird ein Lkw mit folgenden Behältern beladen: 12 Kisten zu je 55 kg; 10 gleich schwere Kisten, auf welchen keine Gewichtsangabe steht; 18 Kartons zu je 35 kg.

Wie viele kg wiegt jede Kiste ohne Gewichtsangabe, wenn der Fahrer unterwegs noch 3 t 900 kg zulädt, und das Fahrzeug damit die Höchstbelastung von 7 t erreicht hat?



5. Ein Aussichtsturm hat 7 gerade Treppen aus Stein und eine hölzerne Wendeltreppe. Jede der geraden Treppen aus Stein hat 16 Stufen mit je 15 cm Höhe. Die Wendeltreppe besteht aus 58 Stufen mit je 12 cm Höhe.

Wie hoch steht man am oberen Ende der Wendeltreppe über dem Boden?

