

Textgleichung Zahlenrätsel Übungen

Zahlenrätsel mit 1 Variable Übung 1

Dividiert man eine Zahl durch 5 und subtrahiert vom Ergebnis 8, so erhält man 72.

Zahlenrätsel mit 1 Variable Übung 2

Welche 4 aufeinanderfolgende Zahlen haben die Summe 42 ?

Zahlenrätsel mit 1 Variable Übung 3

Die Differenz aus dem Drittel einer Zahl und 14 ergibt 52.

Wie lautet die gesuchte Zahl?

Zahlenrätsel mit 1 Variable Übung 4

Das Vierfache einer Zahl ist um 4 kleiner als das Doppelte, der um 2 verminderten Zahl. Wie heißt die gesuchte Zahl?

Zahlenrätsel mit 1 Variable Übung 5

Das Sechsfache, der um 4 vermehrten Zahl, ist um 24 kleiner als Neunfache, der um 1 verminderten Zahl. Wie heißt die gesuchte Zahl?

Zahlenrätsel mit 1 Variable Übung 6

Wenn man das Fünffache einer Zahl um 3 vermehrt und diese Summe mit 9 multipliziert, so erhält man um 295 mehr als ein Drittel dieser Zahl.

Wie heißt die gesuchte Zahl?

Zahlenrätsel mit 1 Variable Übung 7

Die Differenz aus einem Viertel und einem Sechstel einer Zahl ist um 2 kleiner als ein Achtel dieser Zahl.

Zahlenrätsel mit 1 Variable Übung 8

Zwei aufeinanderfolgende gerade Zahlen sind um 8 größer als das Dreifache der um 2 vermehrten ersten Zahl. Wie heißen die beiden Zahlen?

Zahlenrätsel mit 1 Variable Übung 9

Das Siebenfache, der um 3 verminderten Zahl ist um 25 kleiner als das Fünffache, der um 4 vermehrten Zahl. Wie lautet diese Zahl?

Zahlenrätsel mit 1 Variable Übung 10

Ein Vermögen wird aufgeteilt. Der älteste Sohn erhält die Hälfte, der zweitälteste Sohn vom Rest die Hälfte, der drittälteste Sohn von diesem Rest die Hälfte. Die 6 Taler, die jetzt übrig bleiben erhält der jüngste Sohn. Wie viel Taler erhält jeder Sohn?

Zahlenrätsel Übung mit Brüchen 1

Subtrahiert man von einem Viertel einer Zahl ein Fünftel einer Zahl, so erhält man 14.

Zahlenrätsel Übung mit Brüchen 2

Addiert man zum Sechstel einer Zahl ein Drittel dieser Zahl, so erhält man 36.

Zahlenrätsel Übung mit Brüchen 3

Ein Achtel einer Zahl ist um 6 kleiner als ein Viertel einer Zahl.

Lösungen: Mathematik/Textgleichungen/Zahlenrätsel/Übungen

©www.mein-lernen.at