

LÖSUNG – Rätsel des Monats Januar 2019

$$(20+1999) \cdot (15-18) = 2019$$

$$1. a = 1999, b = 18 \quad (20+1999) \cdot (15-18) = 2019$$

$$2. a = 653, b = 16 \quad (20+653) \cdot (15-16) = 2019$$

$$(20+653) \cdot (15-16) = 2019$$

Viel Spaß beim Knobeln!

Abgabe bis zum 07.02.2019
bei Frau Kriks oder eurem Mathelehrer.

Da die Quersumme durch 3 teilbar ist ist die 2019 auch teilbar, aus der division der Zahlen 2019 und 3 entsteht 673. 673 ist aber eine Primzahl wodurch das weitere Zerlegen nicht mehr möglich macht.