

# Lustige Weihnachtstextaufgaben

- Die Geschenkpackchen vom Nikolaus kann man in Dreierreihen und in Viererreihen auf den Tisch legen; es geht immer auf. Wenn man sie dagegen in Fünferreihen aufbaut, sind in der letzten Reihe nur vier. Wie viele Packchen hat er im Sack?

Lösung: Zahl muss durch 3 und 4 teilbar sein, aber nicht durch 5, da bleibt ein Rest von 4.  $6 \times 4$  und  $8 \times 3$  sind 24,  $24:5=4 \text{ R } 4$ .

- Tobias wünscht sich eine Lokomotive mit Anhänger. Die Lokomotive kostet 28 €. Mit Anhänger kostet sie 42€. Was kostet der Anhänger?

Lösung:  $42-28=14$  Der Anhänger kostet 14€.

- Auf dem Weihnachtsmarkt fährt ein kleiner Zug mit 5 Wagen. In jedem der kleinen Wagen sind nur 8 Sitzplätze. Wie viele Personen müssen *mindestens* mitfahren, damit garantiert kein Wagen leer bleibt?

Lösung: 33

- Sebastian ist 9 Jahre alt, seine Schwester ist 4 Jahre älter, seine Mutter ist doppelt so alt wie die Schwester. Wie alt ist der Weihnachtsmann?
- Theresa füttert jeden Morgen vor dem Frühstück ihr Meerschweinchen. Dafür braucht sie 10 Minuten. Heute, am Nikolaustag, gibt es ausnahmsweise eine 80 cm lange Mohrrübe. Wie lange braucht Theresa jetzt?
- Ich denke mir eine Zahl. Sie hat doppelt so viel Einer wie Zehner und liegt zwischen 20 und 30. Übrigens, an dem Datum ist der Heilige Abend!
- Am letzten Schultag vor den Weihnachtsferien geht die 2. Klasse mit ihrer Lehrerin zu einem Krippenspiel. Die Vorstellung dauert für die Lehrerin eine Stunde. Wie lange dauert sie für 20 Kinder?