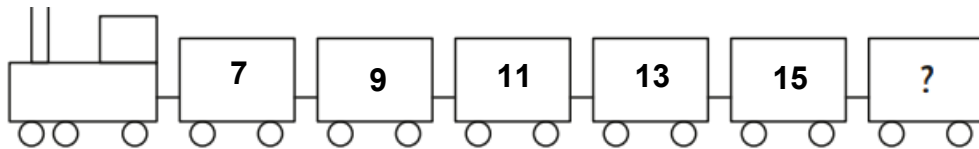




Aufgaben zu Wiederholung – Mathematik macht Spaß, S. 9

1. Simon und Julia fahren mit dem Zug von Prag nach Berlin. Die Strecke von Prag nach Berlin beträgt 400 km. Wenn sie mit dem Zug eine Geschwindigkeit von 100 km/h haben, wie lange dauert die Fahrt?
2. Die Nummerierung der Waggons ist etwas ungewöhnlich:
Welche Zahl steht auf dem nächsten Waggon? Kreuze an!



- A 19 B 21 C 18 D 20 E 17 F 16

3. Im Speisewagen bestellt sich Max ein Sandwich um 4,50 € und einen Saft um 2,30 €. Kommt er mit einem 10 € Schein aus?
4. Max und Tim treffen sich im Speisewagen. Max ist ganz hinten eingestiegen und muss 4 Waggons weitergehen, bis er zum Speisewagen kommt. Für Tim, der ganz vorne eingestiegen ist, ist es der 6. Waggon.
Aus wie vielen Waggons besteht der Zug?
5. Lena, die um 2 Jahre und 3 Monate älter ist als Sarah, wurde am 1. März 2015 geboren. Wann wurde Sarah geboren?

<input type="radio"/> A	1. Dezember 2016
<input type="radio"/> B	1. Juni 2017
<input type="radio"/> C	1. Dezember 2014
<input type="radio"/> D	1. Dezember 2015
<input type="radio"/> E	1. Juni 2014





Lösungen

1. Die Fahrt dauert 4 Stunden.
2. E
3. Max kommt mit einem 10 € Schein aus und erhält 3,20 € Wechselgeld.
4. Der Zug besteht aus 11 Waggons.
5. B

