



2. Diese Aufgabe hat sich Lioba aus Baden-Württemberg für euch ausgedacht.
Lioba ist 8 Jahre alt.

Constantin kauft einen Käse laib. Zu Hause schneidet er ihn in Sechzehntel. Ein Sechzehntel wiegt 6 kg.

Wie viel wiegt der ganze Käse?

- (A) 80 kg (B) 86 kg (C) 96 kg (D) 106 kg (E) kann man nicht bestimmen

3. Jonathan erzählt: „Mein Papa ist 42 Jahre alt. Er ist zwei Jahre älter als meine Mama. Meine Mama ist doppelt so alt wie meine Schwester und ich zusammen. Ich bin zwei Jahre jünger als meine Schwester.“

Wie alt sind Jonathan, seine Schwester und seine Mama?

4. An einer schnurgeraden Straße stehen in dieser Reihenfolge ein Haus, ein Baum, ein Mast und ein Verkehrsschild.
Die Entfernung vom Haus bis zum Baum beträgt 19 Meter.
Der Baum ist vom Mast dreimal so weit entfernt wie vom Haus.
Die Entfernung zwischen Baum und Verkehrsschild ist um 20 Meter größer als zwischen dem Haus und dem Mast.
Veranschauliche den Aufgabentext durch eine Zeichnung.

Der Mast ist vom Verkehrsschild _____ Meter entfernt.

Das Haus ist vom Verkehrsschild _____ Meter entfernt.



5. Cool Down!

Wird noch nicht verraten Lasst euch also überraschen!

Vielleicht möchtest du dir auch noch die Aufgaben von „Mathe Plus – Denken, Knobeln, Tüfteln“ anschauen? Dann folge einfach diesem Link <https://www.mo-ni.de/matheplus/>.

Quellen

1. Aufgabe 1: Känguru Wettbewerb 2000 für die Klassenstufen 3/4, <http://www.mathe-kaenguru.de>
2. Aufgaben 2: Lioba Nieß (8 Jahre aus Baden-Württemberg)
3. Aufgabe 3 und 4: Bezirkskomitee Chemnitz, Aufgabensammlung für Arbeitsgemeinschaften Klasse 3
<https://www.bezirkskomitee.de>