

1. Wie viel Geld benötigst du, um eine Tüte Gummibärchen, ein Überraschungsei und eine Tafel Schokolade zu kaufen?
2. Wie groß würdest du sein, wenn du noch mal halb so viel wachsen würdest, wie du im Moment groß bist? Zollstock hilft.
3. $200 \cdot 9 + 20 \cdot 9 + 2 \cdot 9 + 9 + 2 =$

mögliche Lösungen:

1998 1999 2008 2009 2010

4. leichter

a) $5x - 100 = 20$ $x = 24$

b) $17 = 5x - 8$ $x = 5$

c) $27 = 3 + 8x$ $x = 3$

schwerer (8.Klasse müsste die können)

a) $14x + 8 - 4x = 2x + 12 + 9x - 3 - 3x + 5$ $x = 3$

b) $3(15x + 9) + 5 = 122$ $x = 2$

c) $2(x + 3) = 3(x - 2)$ $x = 12$

5. $4 \cdot 3 \cdot 0 =$

6. Lucas möchte eine 1,8m lange Holzleiste in 12 cm lange Stücke zersägen. Berechne, wie viele Stücke er erhält und wie viele Schnitte er mindestens machen muss.

7. Rechne immer in cm um:

1 m	20mm	3km	2,5m	70dm
35mm	50m	2 dm	2mm	35dm