

## Übungszettel Textverständnis (Lösungen)

1. Welche der Gleichungen passt zum Text? Kreuze an!

Bianka hat 25 €. Das sind 10 € mehr als Peter.

$25 \cdot x = 10$      $10 + 25 = x$      $25 + x = 10$      $25 - 10 = x$

2. Michael hat  $m$  Kugeln, Sarah hat um 8 Kugeln mehr als Michael. Welche zwei Gleichungen passen zum Text, wenn Sarah  $s$  Kugeln hat? Kreuze an!

$m + 8 = s$      $m - 8 = s$      $m + s = 8$      $s - 8 = m$

3. Astrid: „Ich habe 32 € Taschengeld.“  
Barbara: „Dann habe ich um 8 € mehr.“  
Wähle die richtige Gleichung aus.

$32 + 8 = x$      $32 - 8 = x$      $4 \cdot x = 32$

4. Ein Geldbetrag wird gleichmäßig auf drei Personen aufgeteilt. **Zusammen erhalten sie 8 €**

Was musst du am Text verändern, dass die Gleichung dazupasst.

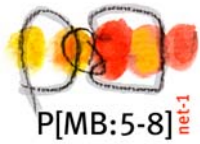
$3 \cdot b = 8$

5. Martina hat 9 € und damit um 6 € weniger als Karin.  
Korrigiere die Gleichung so, dass sie zum Text passt.

$y - 6 = 9$

6. Julia hat 96 € und damit 4-mal so viel wie Jakob. Schreibe Gleichungen an, die zu diesem Text passen.

$4 \cdot x = 96$  ( $x$  steht für Jakob)    $96 : 4 = x$



7. Lara und Jan sind zusammen 43 Jahre alt. Lara ist 19 Jahre alt.  
Löse mit einer Gleichung.

Jan:  $x$        $x + 19 = 43$        $x = 24$       Jan ist 24 Jahre alt.