

3. Einfache Textgleichungen im Kopf

Name _____

Ich denke mir eine Zahl,

1.) Wenn du von einer uns unbekanntem Zahl 6 subtrahierst, so erhältst du die Zahl 27.

$$x - 6 = 27 \qquad x =$$

2.) Wenn du eine uns unbekanntem Zahl mit 9 multiplizierst, so erhältst du die Zahl 81.

3.) Wenn du eine uns unbekanntem Zahl durch 4 dividierst, so erhältst du die Zahl 4.

4.) Wenn du zu einer uns unbekanntem Zahl 12 addierst, so erhältst du die Zahl 16.

5.) Wenn du von einer uns unbekanntem Zahl 7 subtrahierst, so erhältst du die Zahl 32.

6.) Wenn du eine uns unbekanntem Zahl mit 5 multiplizierst, so erhältst du die Zahl 50.

7.) Wenn du eine uns unbekanntem Zahl durch 7 dividierst, so erhältst du die Zahl 8.

8.) Wenn du eine uns unbekanntem Zahl mit 10 multiplizierst, so erhältst du die Zahl 100.

$$x - 6 = 27$$

$$x = 33$$

$$x \cdot 9 = 81$$

$$x = 9$$

$$x : 4 = 4$$

$$x = 16$$

$$x + 12 = 16$$

$$x = 4$$

$$x - 7 = 32$$

$$x = 39$$

$$x \cdot 5 = 50$$

$$x = 10$$

$$x : 7 = 8$$

$$x = 56$$

$$x \cdot 10 = 100$$

$$x = 10$$