

2. Einfache Textgleichungen im Kopf

Name _____

Ich denke mir eine Zahl,

1.) Wenn du eine uns unbekannte Zahl durch 4 dividierst, so erhältst du 5.

$$x : 4 = 5 \quad x =$$

2.) Wenn du von einer uns unbekanntem Zahl 4 subtrahierst, so erhältst du die Zahl 8.

3.) Wenn du eine uns unbekannte Zahl durch 4 dividierst, so erhältst du die Zahl 2.

4.) Wenn du zu einer uns unbekanntem Zahl 6 addierst, so erhältst du die Zahl 18.

5.) Wenn du eine uns unbekannte Zahl mit 5 multiplizierst, so erhältst du die Zahl 25.

6.) Wenn du zu einer uns unbekanntem Zahl 9 addierst, so erhältst du die Zahl 69.

7.) Wenn du eine uns unbekannte Zahl mit 9 multiplizierst, so erhältst du die Zahl 36.

8.) Wenn du eine uns unbekannte Zahl durch 2 dividierst, so erhältst du die Zahl 14.

$$x : 4 = 5$$

$$x = 20$$

$$x - 4 = 8$$

$$x = 12$$

$$x : 4 = 2$$

$$x = 8$$

$$x + 6 = 18$$

$$x = 12$$

$$x \cdot 5 = 25$$

$$x = 5$$

$$x + 9 = 69$$

$$x = 60$$

$$x \cdot 9 = 36$$

$$x = 4$$

$$x : 2 = 14$$

$$x = 28$$