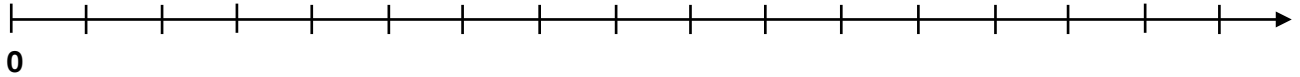


HYPOTHEKENBEISPIEL I (ADDITION EINER NEGATIVEN ZAHL)

(Achtung! Die Zahlenbeispiele unterscheiden sich von denen im Video. Beschrifte den Zahlenstrahl dennoch in „100er-Schritten“.)

Beispielsituation: Du spielst Monopoly. Aktuell bist du im Besitz von 900€. Du bekommst von einem Mitspieler eine Hypothek von 200€.



Rechnung: $900 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

MERKE

- Beim oder einer
 muss diese in der Rechnung in gesetzt werden.
- Beim einer Zahl wir
deren Wert (den).

ÜBUNGSAUFGABEN

Berechne die folgenden Aufgaben:

1) $20 + (-8) =$

5) $4,7 + (-4,3) =$

2) $3 + (-5) =$

6) $\frac{3}{8} + \left(-\frac{7}{8}\right) =$

3) $256 + (-32) =$

7) $\frac{3}{4} + \left(-\frac{5}{6}\right) =$

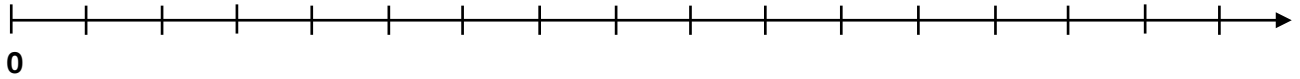
4) $-47 + (-64) =$

8) $-15,7 + (-16,4) =$

HYPOTHEKENBEISPIEL II (SUBTRAKTION EINER NEGATIVEN ZAHL)

(Achtung! Die Zahlenbeispiele unterscheiden sich von denen im Video. Beschrifte den Zahlenstrahl dennoch in „100er-Schritten“.)

Beispielsituation: Du spielst Monopoly. Aktuell bist du im Besitz von 800€. Dir wird eine Hypothek von 300€ von einem Mitspieler abgenommen.



Rechnung: $800 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Oder: $800 \quad \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

MERKE

- Beim einer Zahl wir deren Wert (den).

ÜBUNGSAUFGABEN

Berechne die folgenden Aufgaben:

1) $20 - (-8) =$

2) $-3 - (-5) =$

3) $256 - (-32) =$

4) $-47 - (-64) =$

5) $-4,7 - (-4,3) =$

6) $\frac{3}{8} - \left(-\frac{7}{8}\right) =$

7) $\frac{3}{4} - \left(-\frac{5}{6}\right) =$

8) $-15,7 - (-16,4) =$