

## Addition der ganzen Zahlen

1) Gib folgende Zahlen auf der Zahlengerade an!

-2   +1   -4   -6   +3   +5



---

2) Welche Zahl ist das?

- a) um 3 größer als +4
- b) um 4 größer als -5
- c) um 2 größer als -2

---

3) Berechne im Heft:

a)  $(+4) + (-3) =$

c)  $(+4) + (-5) =$

b)  $(-4) + (+3) =$

d)  $(-4) + (-5) =$

---

4) Trage die Ergebnisse in die Tabelle ein!

| +     | (-2) | (-5) | (+17) | (-8) | (+3) |
|-------|------|------|-------|------|------|
| (+5)  |      |      |       |      |      |
| (-12) |      |      |       |      |      |
| (-6)  |      |      |       |      |      |
| (+21) |      |      |       |      |      |
| (-7)  |      |      |       |      |      |

---

5) Berechne im Heft:

a)  $(+7) + (-5) + (+8) =$

b)  $(+6) + (-12) + (-13) =$

c)  $(+9) + (-13) + (-2) =$

d)  $(-3) + (+3) + (-4) =$

6) Berechne die Variable  $x$  (ins Heft):

a)  $(-3) + x = (-9)$

b)  $(-3) + x = (+12)$

c)  $(+5) + x = (-31)$

d)  $(-8) + x = (+1)$

---

7) Kreuze jene Begriffe an, die sinnvollerweise mit einer positiven Zahl beschrieben werden:

nach Christi Geburt

Schulden

unter dem Meeresspiegel

Guthaben

Höhe eines Berges

vor Christi Geburt

---

8) Lisa hat 250€ Schulden auf ihrem Konto. Ihre Mutter überweist ihr ein Taschengeld in Höhe von 70€ auf ihr Konto. Außerdem hatte Lisa vor 2 Tagen Geburtstag, weshalb ihr ihre Oma zusätzlich 100€ auf ihr Konto einzahlt. Welchen Kontostand hat Lisa jetzt?