

# 5 - Addition ganzer Zahlen LL

## Aufgaben

1. Berechne

a)  $-1 + 4 =$

b)  $-1 - 3 =$

c)  $4 - 7 =$

d)  $-1 - 2 =$

e)  $-3 + 7 =$

f)  $-6 + 1 =$

g)  $-23 - 3 =$

h)  $+4 - 7 =$

i)  $-23 + 41 =$

j)  $-12 - 31 =$

k)  $41 - 71 =$

l)  $-31 - 32$

m)  $-43 + 71 =$

n)  $-60 + 10 =$

o)  $-230 - 300 =$

p)  $+200 - 700 =$

2. Fasse zuerst die Vorzeichen zusammen und berechne dann

a)  $-(+2) =$

b)  $-(-4) =$

c)  $+(-3) =$

d)  $+(+1) =$

e)  $+(-0) =$

f)  $+(+45) =$

g)  $-(-42) =$

h)  $+(-21) =$

i)  $-[-(-8)] =$

j)  $-[+(-8)] =$

k)  $-[-(+8)] =$

l)  $+[+(-8)] =$

m)  $+[-(-8)] =$

n)  $-[+(+8)] =$

o)  $+[(+8)] =$

p)  $+[(−8)] =$

3. Berechne

a)  $−12 + (−1) =$

b)  $−(−3) + (−7) =$

c)  $−(+4) − 2 =$

d)  $−2 + (−7) =$

e)  $−(+22) − (−21) =$

f)  $−(+3) + (−17) =$

g)  $−(−42) − (+23) =$

h)  $−(+21) + (−17) =$

i)  $1 − (+4) =$

j)  $−1 + (−3) =$

k)  $(+4) + (−7) =$

l)  $(−1) − (+2) =$

m)  $(−3) + (−7) =$

n)  $(−6) − (+1) =$

o)  $−23 + (−3) =$

p)  $+(−4) − 7 =$

q)  $−(−12) + (−1) =$

r)  $−3 + (−7) =$

s)  $−(+4) − (−2) =$

t)  $−(+2) + (−7) =$

4. Berechne

a)  $1m + 4m =$

b)  $−1m − 3m =$

c)  $4a − 7a =$

d)  $−1kg − 2kg =$

e)  $−3g + 7g =$

f)  $−6g + 1g =$

g)  $−23s − 3s =$

h)  $+4s − 7s =$

i)  $−12t + (−1t) =$

j)  $−3t + (−7t) =$

k)  $−4g − 2g =$

l)  $−2cm + (−7cm) =$

m)  $t + (-1t) =$

n)  $-t + (-t) =$

o)  $-g - 2g =$

p)  $-0kg + (-1kg) =$

q)  $-kg - kg =$

r)  $-(+dm) - (-dm) =$

s)  $-m - 3m =$

t)  $-a - a =$

## Erklärung

s. WOB

## Lösungen

1. s. WOB