Addition und Subtraktion in \mathbb{Z} – Übungsblatt 2 Lösungen

M5

1. Berechne.

a)
$$+5 - 8 = -3$$

b)
$$+2-5=-3$$

c)
$$+4-8=-4$$

d)
$$+6-9=-3$$

e)
$$+1-8=-7$$

f)
$$+3-7=-4$$

g)
$$-2 + 1 = -1$$

h)
$$-5 + 3 = -2$$

i)
$$-8 + 2 = -6$$

j)
$$-7 + 2 = -5$$

k)
$$-6 + 4 = -2$$

$$-9 + 5 = -4$$

m)
$$-3 + 5 = +2$$

n)
$$-6 + 8 = +2$$

o)
$$-3 + 7 = +4$$

p)
$$-4 + 7 = +3$$

q)
$$-5 + 8 = +3$$

r)
$$-2 + 5 = +3$$

s)
$$+3-9=-6$$

t)
$$-1 + 5 = +4$$

u)
$$+2-7=-5$$

$$v) -8 + 3 = -5$$

w)
$$+6-7=-1$$

$$x) -4 + 9 = +5$$

2. Berechne.

a)
$$(+5) + (-8) = -3$$

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

c)
$$(+4) - (-8) = +12$$

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

e)
$$(+4) + (-8) = -4$$

f)
$$(-2) - (+5) = -7$$

g)
$$(-8) + (-5) = -13$$

h)
$$(+3) - (+6) = -3$$

i)
$$(-7) + (-3) = -10$$

$$(+6) - (+5) = +1$$

k)
$$(-6) + (-6) = -12$$

$$(-5) - (+2) = -7$$

m)
$$(-4) + (-7) = -11$$

n)
$$(+6) - (-4) = +10$$

o)
$$(-2) + (-9) = -11$$

p)
$$(+9) - (-6) = +15$$

q)
$$(-6) + (-5) = -11$$

r)
$$(-8) - (-7) = -1$$

s)
$$(-3) + (-9) = -12$$

t)
$$(-5) - (+6) = -11$$

u)
$$(+8) - (-5) = +13$$

$$v) (-5) - (-9) = +4$$

w)
$$(+2) - (+8) = -6$$

$$(-3) - (-8) = +5$$

3. Berechne.

a)
$$3 - 8 = -5$$

b)
$$-2-5=-7$$

c)
$$-4 + 8 = +4$$

d)
$$7 - 8 = -1$$

e)
$$-6-6=-12$$

f)
$$3-7=-4$$

g)
$$-6 + 3 = -3$$

h)
$$-5-3=-8$$

i)
$$5-9=-4$$

j)
$$-7-2=-9$$

k)
$$6-9=-3$$

$$-9-5=-14$$