

### 1) ADDIEREN

Aus + (+) wird +.

Aus + (-) wird -.

a)  $(+31) + (+94) = 31 + 94 = \underline{125}$

b)  $(+16) + (-67) = 16 - 67 = \underline{-51}$

c)  $(-82) + (+24) = -82 + 24 = \underline{-58}$

d)  $(-48) + (-11) = -48 - 11 = \underline{-59}$

### 2) SUBTRAHIEREN

Aus - (+) wird -.

Aus - (-) wird +.

a)  $(+98) - (+44) = 98 - 44 = \underline{54}$

b)  $(-35) - (-26) = -35 + 26 = \underline{-9}$

c)  $(-83) - (+64) = -83 - 64 = \underline{-147}$

d)  $(+59) - (-27) = 59 + 27 = \underline{86}$

**Vorzeichenregeln für das Addieren und Subtrahieren:  
Gleiche Zeichen ergeben „+“. Verschiedene Zeichen ergeben „-“.**

### 3) MULTIPLIZIEREN

$(+) \cdot (+) = +$

$(-) \cdot (+) = -$

$(+) \cdot (-) = -$

$(-) \cdot (-) = +$

a)  $(+9) \cdot (+11) = \underline{99}$

b)  $(-12) \cdot (+5) = \underline{-60}$

c)  $(-14) \cdot (-8) = \underline{112}$

d)  $(+15) \cdot (-7) = \underline{-105}$

### 4) DIVIDIEREN

$(+) : (+) = +$

$(-) : (+) = -$

$(+) : (-) = -$

$(-) : (-) = +$

a)  $(-56) : (-8) = \underline{7}$

b)  $(+51) : (+3) = \underline{17}$

c)  $(-72) : (+6) = \underline{-12}$

d)  $(+115) : (-5) = \underline{-23}$

**Vorzeichenregeln für das Multiplizieren und Dividieren:  
Gleiche Zeichen ergeben „+“. Verschiedene Zeichen ergeben „-“.**