

Lösungen zu den Übungen zum Rechnen mit
negativen Zahlen - Vorrangregeln

$16 + 4 \cdot (-3)$	$16 - 12 = 4$
$(16 + 4) \cdot (-3)$	$20 \cdot (-3) = -60$
$20 \cdot 4 - 16$	$80 - 16 = 64$
$20 \cdot (4 - 16)$	$20 \cdot (-12) = -240$
$15 + 21 : 3$	$15 + 7 = 22$
$(16 + 44) : (-15)$	$60 : (-15) = -4$
$(-3 \cdot 4 - 12) \cdot (-5)$	$(-12 - 12) \cdot (-5) = (-24) \cdot (-5) = 120$
$-46 + 22 \cdot (-4) + 6$	$-46 - 88 + 6 = -134 + 6 = -128$
$72 : (12 - 4)$	$72 : 8 = 9$
$(-3 - 7) \cdot 7 - 18$	$(-10) \cdot 7 - 18 = -70 - 18 = -88$
$20 \cdot (-4 - 6)$	$20 \cdot (-10) = -200$
$-56 : (-7) \cdot (-3) + 42$	$8 \cdot (-3) + 42 = -24 + 42 = 18$
$-14 + 30 \cdot 5 - 26$	$-14 + 150 - 26 = 150 - 40 = 110$
$60 : 15 - 40$	$4 - 40 = -36$
$-121 : 11 - (-11)$	$-11 + 11 = 0$
$16 \cdot (-3) - (4 - 12)$	$-48 - (-8) = -48 + 8 = -40$
$(24 \cdot (-2) + 16) : (-4)$	$(-48 + 16) : (-4) = (-32) : (-4) = 8$
$60 : 15 - 48 : (-4)$	$4 - (-12) = 4 + 12 = 16$
$(-40 + 24) : 2 - 60$	$(-16) : 2 - 60 = -8 - 60 = -68$
$-18 + 30 : 5 + 19 \cdot (-2)$	$-18 + 6 - 38 = -12 - 38 = -50$