

# Ganze Zahlen: Multiplizieren u. dividieren

Arbeitsblatt

## Vorzeichenregeln:

<b>Multiplikation:</b>	$(+) \cdot (+) = (+)$	<b>Division:</b>	$(+) : (+) = (+)$
	$(-) \cdot (-) = (+)$		$(-) : (-) = (+)$
	$(+) \cdot (-) = (-)$		$(+) : (-) = (-)$
	$(-) \cdot (+) = (-)$		$(-) : (+) = (-)$

## Übungsaufgaben:

Level 1:	Level 2:	Level 3:
$(+3) \cdot (-5) =$	$(-3) \cdot (+12) =$	$(+10) \cdot (+16) =$
$(-2) \cdot (+8) =$	$(+16) \cdot (-3) =$	$(-12) \cdot (-18) =$
$(+5) \cdot (-10) =$	$(-5) \cdot (-11) =$	$(-14) \cdot (+11) =$
$(-7) \cdot (+8) =$	$(+17) \cdot (-5) =$	$(+19) \cdot (-25) =$
$(+6) \cdot (+4) =$	$(-24) \cdot (-4) =$	$(-13) \cdot (+13) =$
$(-3) \cdot (-9) =$	$(+15) \cdot (+6) =$	$(-20) \cdot (-15) =$
$(-9) : (-3) =$	$(-60) : (-5) =$	$(+98) : (+14) =$
$(+20) : (+4) =$	$(+40) : (-2) =$	$(-168) : (+12) =$
$(-45) : (+5) =$	$(-39) : (+3) =$	$(-128) : (-16) =$
$(+12) : (-2) =$	$(-44) : (-4) =$	$(+108) : (+12) =$
$(+21) : (-3) =$	$(+36) : (+2) =$	$(-210) : (-15) =$
$(-48) : (+6) =$	$(+84) : (-7) =$	$(+190) : (-38) =$

## Lösungen zum Anmalen:

-21	+216	-6	+3	-10	+90	-13	+5	-17	-2	-16	-12	+96	+4	-14	-9	+160	-23
+2	-169	+16	+24	-15	-5	-25	-48	+55	+12	-20	+23	+9	-85	+7	-3	+300	-4
-77	-475	-50	-7	-18	+18	+27	+11	+21	+10	+8	-56	-36	+17	-8	+14	-154	+25