

Thema: Ganze Zahlen		Grundkompetenz:	
Name:	Schwierigkeitsgrad: mittel		Klasse:

1) Berechne ohne Taschenrechner.

$$(-8) - (-12) =$$

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

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

$$(+3) - (+14) =$$

$$(+3) - (-14) =$$

$$(-3) - (-14) =$$

$$(-40) - (-12) =$$

$$(-40) + (-12) =$$

$$(-12) + (-40) =$$

$$(-24) : (-4) =$$

$$(-24) : (+4) =$$

$$(+24) : (-4) =$$

$$(-5) \cdot (-4) =$$

$$(-5) \cdot (+4) =$$

$$(+5) \cdot (-4) =$$

$$(-48) : (+4) =$$

$$(-24) : (+6) =$$

$$(-5) \cdot (-4) \cdot (-1) \cdot (-1) =$$

2) Berechne ohne Taschenrechner.

a) $-24 - (-24) : (+6) - (+30) \cdot (-1) =$

b) $-18 - [-12 - (-4) \cdot (-2) + (-28) : (+7)] - (+4) =$

3) Ordne jeder Rechnung das passende Ergebnis zu.

$ -5 - 3 - 3 \cdot -2 - 3 \cdot 4 - 2 \cdot (-1) =$	
$ -5 - 3 - 3 \cdot (-2 - 3 \cdot 4) - 2 \cdot -1 =$	

A	B	C	D
48	-42	-32	52



Thema: Ganze Zahlen		Grundkompetenz:	
Name:	Schwierigkeitsgrad: leicht	Klasse:	

1) Berechne ohne Taschenrechner.

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

$$(-8) + (-12) = -20$$

$$(-8) - (+12) = -20$$

$$(+3) - (+14) = -11$$

$$(+3) - (-14) = +15$$

$$(-3) - (-14) = +11$$

$$(-40) - (-12) = -28$$

$$(-40) + (-12) = -52$$

$$(-12) + (-40) = -52$$

$$(-24) : (-4) = +6$$

$$(-24) : (+4) = -6$$

$$(+24) : (-4) = -6$$

$$(-5) \cdot (-4) = +20$$

$$(-5) \cdot (+4) = -20$$

$$(+5) \cdot (-4) = -20$$

$$(-48) : (+4) = -12$$

$$(-24) : (+6) = -4$$

$$(-5) \cdot (-4) \cdot (-1) \cdot (-1) = +20$$

2) Berechne ohne Taschenrechner.

a) $-24 - (-24) : (+6) - (+30) \cdot (-1) = +6$

b) $-18 - [-12 - (-4) \cdot (-2) + (-28) : (+7)] - (+4) = +2$

3) Ordne jeder Rechnung das passende Ergebnis zu.

$ -5 - 3 - 3 \cdot -2 - 3 \cdot 4 - 2 \cdot (-1) =$	C
$ -5 - 3 - 3 \cdot (-2 - 3 \cdot 4) - 2 \cdot -1 =$	A

A	B	C	D
48	-42	-32	52

