

Übungen zum Kopfrechnen

Klasse 7

Berechne im Kopf:

$3 \cdot (-0,6)$	$\left(-\frac{1}{2}\right) \cdot (-9,2)$	$(-8) \cdot 0,4$	$\frac{3}{4} \cdot (-32)$	$(-34) \cdot (-0,2)$
$2,4 \cdot \left(-\frac{3}{8}\right)$	$11 \cdot (-0,4)$	$\left(-\frac{1}{4}\right) \cdot (-10)$	$(-1,2) \cdot 5$	$\left(-\frac{2}{3}\right) \cdot 3,3$
$(-12) \cdot (-1,2)$	$\left(-\frac{5}{6}\right) \cdot 4,8$	$(-0,5) \cdot 18$	$\frac{1}{2} \cdot \left(-\frac{4}{7}\right)$	$3,6 \cdot (-0,25)$
$\left(-\frac{3}{4}\right) \cdot \frac{8}{11}$	$(-0,125) \cdot (-96)$	$\left(-\frac{2}{3}\right) \cdot \left(-\frac{9}{17}\right)$	$(-0,5) \cdot (-0,25)$	$\left(-\frac{3}{5}\right) \cdot \left(-\frac{10}{13}\right)$
$(-3,2) \cdot 0,25$	$\left(-\frac{1}{4}\right) \cdot \frac{12}{5}$	$(-0,75) \cdot 16$	$\frac{5}{7} \cdot \left(-\frac{49}{100}\right)$	$0,375 \cdot \left(-\frac{4}{3}\right)$
$35 \cdot \left(-\frac{1}{7}\right)$	$34 \cdot (-1,5)$	$(-20,5) \cdot 40$	$(-8) \cdot 56$	$39 \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)$
$(-64) \cdot 0,125$	$(-100) \cdot \left(-\frac{7}{10}\right)$	$\left(-\frac{1}{12}\right) \cdot \left(-\frac{6}{7}\right)$	$\left(-\frac{1}{4}\right) \cdot \left(-3\frac{1}{5}\right)$	$\left(-\frac{24}{35}\right) \cdot \left(-\frac{7}{8}\right)$
$\left(-5\frac{1}{4}\right) \cdot \frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2} - 4\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2} \cdot 4\frac{1}{4}$	$\left(-\frac{5}{7}\right) \cdot \left(-\frac{3}{7}\right)$	$0,45 : (-0,9)$
$(-8) \cdot (-14)$	$(-80) : (-4)$	$108 : 9$	$-(24 : 6)$	$(-6) \cdot 0,1$
$(-42) : (-28)$	$-38 - 52$	$58 - (-38)$	$148 - 169$	$-67 + (-23)$
$-43 - (-12)$	$(-270) : (-13,5)$	$6 : (-6) + 6$	$(-2) \cdot 0,4$	$5,6 \cdot 0,1$
$(-8) \cdot 2,3$	$-0,45 - 7$	$-0,35 + 17$	$(-0,6) : (-0,15)$	$0,72 : (-0,9)$
$(-7,2) : 12$	$(-8) \cdot (-0,3)$	$(-5,6) \cdot (-0,1)$	$(-0,66) : (-2,2)$	$(-0,2) \cdot 0,3$
$(-11,8) : 20$	$0,0028 : 0,4$	$(-0,11) \cdot (-0,7)$	$(-0,45) : 0,09$	$7,35 : 7$
$36 : (-0,12)$	$(-12) : (-3)$	$(-4,5) : (-0,9)$	$(-56) : 0,08$	$\frac{1}{4} : \left(-\frac{2}{3}\right)$
$8,1 : (-0,9)$	$(-0,004) : (-0,05)$	$(-0,1) : \frac{3}{100}$	$\left(-\frac{3}{8}\right) : \frac{8}{3}$	$\left(-\frac{1}{3}\right) : \left(-\frac{1}{12}\right)$

Rechne möglichst viel im Kopf:

$24 + 72 : (-8) - 6 : (-3)$	$(24 + 72) : (-8) - 6 : (-3)$	$24 + [72 : (-8) - 6] : (-3)$
$24 + 72 : [-8 - 6 : (-3)]$	$(24 + 72) : [-8 - 6 : (-3)]$	$[24 + 72 : (-8) - 6] : (-3)$
$(-3) \cdot 7 + (-2) \cdot 6$	$-3^2 - (-3)^2$	$(-0,5) \cdot (-0,2) \cdot 4$
$\left (-0,5) \cdot \frac{1}{4} - \frac{1}{8}\right $	$\left(-3\frac{1}{3}\right) \cdot 0,5$	$ -5 \cdot (-4) \cdot 0,2$
$125 : 25 - 93 : (-3)$	$227 - 157 + -125 + 17 $	$(12 - (-3)) : (0 - 4)$
$(-27 + 3^3) : (-3 - 3)$	$ 17 - 34 - (-11) \cdot (-2)$	$-27,18 : 9 + 0,72 : (-12)$
$(0,46 - 5,8 - 8,1) : 0,21 + 10,88 : (-0,17)$	$(-4) \cdot 3,9 + 16 \cdot 3,9 - 39 \cdot 3,9 + (-3,9) \cdot (-4)$	
$\left(2\frac{1}{6} - 1\frac{15}{19} \cdot 4\frac{8}{17}\right) : \left(4\frac{37}{42} - 3\frac{5}{7}\right)$	$\left(4\frac{1}{9} - 5\frac{11}{18}\right) \cdot \left(3\frac{7}{18} - 4\frac{2}{9}\right) + \frac{9+75}{18+50} - 1\frac{2}{5} : 1\frac{2}{15}$	