

Name:

Klasse:

Datum:

Rechnen mit natürlichen Zahlen**Klammern, Punkt und Strich (Niveau 1)**

- 1 Berechne schrittweise im Kopf.
Beachte dabei alle Rechenregeln.

a) $15 + 5 \cdot 14 : (10 - 5) = 29$

$15 + 70 : 5$

$15 + 14 = 29$

b) $10 + 6 \cdot 3 : (10 - 1) = 12$

$10 + 18 : 9$

$10 + 2 = 12$

c) $30 : (15 - 10) = 6$

$30 : 5 = 6$

d) $21 : 7 - 2 = 1$

$3 - 2 = 1$

e) $20 - 18 : 6 = 17$

$20 - 3 = 17$

f) $(8 - 3) : (1 + 4) = 1$

$5 : 5 = 1$

g) $50 - (13 + 17) = 20$

$50 - 30 = 20$

h) $25 : (10 - 5) \cdot 2 = 10$

$25 : 5 \cdot 2$

$5 \cdot 2 = 10$

i) $30 - 60 : 20 + 3 = 30$

$30 - 3 + 3$

$27 + 3 = 30$

j) $(8 - 2) \cdot (2 + 3) = 30$

$6 \cdot 5 = 30$

k) $3 \cdot 4 - (5 + 2) = 5$

$12 - 7 = 5$

l) $100 : (3 + 8 + 9) = 5$

$100 : 20 = 5$

Name:

Klasse:

Datum:

Rechnen mit natürlichen Zahlen**Klammern, Punkt und Strich (Niveau 2)**

- 1 Berechne schrittweise im Kopf.
Beachte dabei alle Rechenregeln.

a) $15 + 5 \cdot 14 : (10 - 5) = 29$

$15 + 70 : 5$

$15 + 14 = 29$

b) $15 + 5 \cdot 14 : 10 - 5 = 17$

$15 + 70 : 10 - 5$

$15 + 7 - 5 = 17$

c) $63 : (9 - 2) \cdot 3 = 27$

$63 : 7 \cdot 3$

$9 \cdot 3 = 27$

d) $63 : 9 - 2 \cdot 3 = 1$

$7 - 6 = 1$

e) $90 - 18 : 6 + 3 = 90$

$90 - 3 + 3 = 90$

f) $(90 - 18) : (6 + 3) = 8$

$72 : 9 = 8$

g) $5086 - (196 + 106 \cdot 2) = 4678$

$5086 - (196 + 212)$

$5086 - 408 = 4678$

h) $(5086 - 186 + 104) \cdot 2 = 10\ 008$

$(4900 + 104) \cdot 2$

$5004 \cdot 2 = 10\ 008$

i) $7200 - 6309 : 3 + 6 = 5103$

$7200 - 2103 + 6$

$5097 + 6 = 5103$

j) $(7200 - 6309) : (3 + 6) = 99$

$891 : 9 = 99$

k) $1248 : 12 - (46 + 58) = 0$

$104 - 104 = 0$

l) $1248 : (12 - 46 + 58) = 52$

$1248 : (70 - 46)$

$1248 : 24 = 52$