

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4 \cdot 5) - 4] - \{3 \cdot (5 - 6)\}\} - (9 + 4) =$

Aufgabe 2.  $\{[(2 \cdot 3)^2 - 2^2] + \{7 - (-3 + 7)\}\} - (5 : 9) =$

Aufgabe 3.  $\{[(4 \cdot 2)^2 + 4] - \{8 - (2 - 3)\}\} - (9 - 6) =$

Aufgabe 4.  $\{[(2 \cdot 9) \cdot 2^3] - \{7 \cdot (9 - 7)\}\} : (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 5.  $\{[(2 \cdot 2) + 2] - \{7 - (2 + 8)\}\} : (6 : 5) =$

Aufgabe 6.  $\{[(6 \cdot 6) + 6] - \{8 - (-6 - 2)\}\} + (8 - 7) =$

Aufgabe 7.  $\{[(7 \cdot 2) - 7] - \{6 - (2 + 2)\}\} + (6 : 8) =$

Aufgabe 8.  $\{(2 \cdot 7) - [(7 - 5) \cdot 7]\} + (8 \cdot 2) - (2 \cdot 6) =$

Aufgabe 9.  $\{(8 - 8) \cdot [(3 - 8) + 3^2]\} \cdot (-8 + 8) - (4 - 8) =$

Aufgabe 10.  $\{(4 \cdot 2) - [(6 - 9) + 6]\} + (-5 - 2) + (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 11.  $\{(8 + 7) - [(3 \cdot 7) + 3]\} + (4 - 3) + (2 \cdot 3) =$

Aufgabe 12.  $\{(9 - 9) \cdot [(7 \cdot 2) + 7]\} \cdot (4 \cdot 4) - (2 : 6) =$

Aufgabe 13.  $\{(9 - 9) \cdot [(4 + 5) + 4^2]\} + (-7 - 6) + (5 + 5) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 + 6) \cdot [(2 - 8) + 2^3]\} \cdot (-8 - 3) : (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(7 \cdot 6)^3 - [9^2 - (-9 + 9^2)]\} : (6 - 7) =$

Aufgabe 16.  $\{(6 + 2)^2 \cdot [5^3 \cdot (-5 + 5)]\} - (4 + 6) =$

Aufgabe 17.  $\{(2 \cdot 8) + [3 - (-3 + 3^2)]\} : (4 \cdot 9) =$

Aufgabe 18.  $\{(4 \cdot 2)^3 - [5^2 - (5 - 5^2)]\} : (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 19.  $\{(4 \cdot 8) \cdot [9 + (9 - 9)]\} : (3 + 8) =$

Aufgabe 20.  $\{(9 + 6)^2 \cdot [3 \cdot (3 - 3)]\} - (3 : 6) =$

Aufgabe 21.  $\{(4 \cdot 7) + [3 - (3 \cdot 3)]\} : (8 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 4) - \{[6 - (2 - 6)] - (9 - 2)\} =$

Aufgabe 23.  $(8 - 4) - \{[8 + (-7 - 7)] + (6 + 8)\} =$

Aufgabe 24.  $(6 - 2) \cdot \{[6^2 - (7 + 7)] : (7 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 25.  $(5 + 2) + \{[5 - (-4 + 9)] \cdot (3 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 26.  $(2^3 \cdot 3) + \{[2 \cdot (-8 - 9)] + (5 - 4)\} =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 2) + \{[3^2 + (-5 \cdot 7)] : (6 + 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(2 - 5) + \{[2^3 + (9 + 3)] : (6 \cdot 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -0,556

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 3,095

Aufgabe 5: 4,167

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 5,75

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -0,333

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -4,125

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: -0,25

Aufgabe 18: -1,057

Aufgabe 19: -3,273

Aufgabe 20: -0,5

Aufgabe 21: -0,818

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 6,286

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 4,111

Aufgabe 28: -2,167