

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{(5 \cdot 3) - 5^2\} \cdot \{5 - (3 \cdot 4)\} : (4 \cdot 8) =$

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

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

Aufgabe 9.  $\{(5 + 5) - [(5 + 8) + 5^2]\} - (-6 \cdot 5) + (5 + 3) =$

Aufgabe 3.  $\{[(6-6) \cdot 6^3] \cdot \{6 - (-6 \cdot 5)\}\} + (4 : 7) =$

Aufgabe 10.  $\{(8 \cdot 3) - [(3 - 4) - 3]\} - (-2 + 7) \cdot (9 - 2) =$

Aufgabe 4.  $\{[(8+5) + 8^2] + \{6 - (-5 + 3)\}\} : (4 \cdot 9) =$

Aufgabe 11.  $\{(8 - 5) \cdot [(3 - 4) \cdot 3]\} \cdot (4 - 3) : (3 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 - 5) \cdot [(3 - 2) \cdot 3]\} + (-3 + 2) \cdot (5 : 8) =$

Aufgabe 6.  $\{[(6 \cdot 8) - 6^2] - \{7 + (-8 - 5)\}\} \cdot (4 : 9) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 - 8) + [(5 - 4) \cdot 5]\} + (-9 \cdot 9) : (8 + 6) =$

Aufgabe 7.  $\{[(5-5) \cdot 5^2] + \{2 + (-5 - 5)\}\} + (8 + 9) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(8 \cdot 9) + [4 + (4 - 4^3)]\} : (7 + 2) =$

Aufgabe 22.  $(3 \cdot 6) - \{[3^2 + (4 + 8)] - (5 + 5)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(2^3 + 9) + \{[2 \cdot (3 - 8)] + (5 - 3)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(5+4) + [8 - (8 + 8)]\} - (4 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 2) + \{[4^3 \cdot (-9 + 9)] : (2 - 8)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(2-7) - [3 + (3 - 3^2)]\} : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(7+9) \cdot [4^2 + (4 - 4^2)]\} : (2 + 6) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(2 \cdot 3)^2 + [4^2 + (4 - 4^2)]\} : (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 5) - \{[3^2 + (-5 - 9)] + (3 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(2+2) \cdot [2^2 + (-2 - 2^3)]\} : (5 \cdot 5) =$

Aufgabe 28.  $(6 + 4) - \{[6 - (3 \cdot 9)] + (3 \cdot 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2,188

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 0,571

Aufgabe 4: 2,361

Aufgabe 5: 3,111

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: -0,6

Aufgabe 12: -6,625

Aufgabe 13: -2,786

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 1,778

Aufgabe 16: 0,04

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -0,143

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 1,429

Aufgabe 21: -0,96

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 7