

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4 \cdot 2) \cdot 4] + \{7 + (-2 - 8)\}\} \cdot (7 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 5.  $\{[(5+6) + 5^2] + \{7 \cdot (6 - 5)\}\} + (4 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(3 + 2) + [(6 \cdot 2) - 6]\} - (-8 + 4) \cdot (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 12.  $\{(4 \cdot 8) + [(7 + 3) \cdot 7]\} \cdot (-7 + 2) \cdot (9 : 9) =$

Aufgabe 13.  $\{(4 - 6) + [(8 - 6) - 8]\} - (4 + 8) : (7 - 2) =$

Aufgabe 14.  $\{(2 + 6) \cdot [(7 - 5) - 7]\} \cdot (8 - 5) \cdot (6 : 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(5+4)^2 - [8^2 \cdot (-8 + 8)]\} \cdot (5 + 4) =$

Aufgabe 16.  $\{(5-9) - [2^2 - (-2 - 2)]\} + (6 + 2) =$

Aufgabe 17.  $\{(9+9) \cdot [2 - (2 \cdot 2^3)]\} : (2 \cdot 6) =$

Aufgabe 18.  $\{(7-4) + [5^2 + (-5 + 5)]\} + (6 : 4) =$

Aufgabe 19.  $\{(5+9) + [6^2 \cdot (6 \cdot 6)]\} \cdot (5 : 9) =$

Aufgabe 20.  $\{(9+5)^2 \cdot [3 - (-3 \cdot 3)]\} : (8 + 5) =$

Aufgabe 21.  $\{(9 \cdot 4) \cdot [2^3 - (-2 + 2^2)]\} + (3 \cdot 6) =$

Aufgabe 22.  $(9 \cdot 9) \cdot \{[9 - (5 + 2)] \cdot (6 - 7)\} =$

Aufgabe 23.  $(3^3 \cdot 6) + \{[3^3 + (-9 \cdot 4)] + (4 + 9)\} =$

Aufgabe 24.  $(5 \cdot 7) + \{[5 \cdot (2 \cdot 7)] + (3 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 25.  $(5 - 2) \cdot \{[5^3 + (8 \cdot 7)] : (4 - 2)\} =$

Aufgabe 26.  $(8 - 3) - \{[8 + (5 + 9)] - (7 : 9)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(4 \cdot 3) \cdot \{[4^2 - (7 \cdot 2)] \cdot (8 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 29

Aufgabe 2: 342

Aufgabe 3: 933

Aufgabe 4: 242,556

Aufgabe 5: 44

Aufgabe 6: 35

Aufgabe 7: 139

Aufgabe 8: 114

Aufgabe 9: -329,375

Aufgabe 10: 57,5

Aufgabe 11: 155

Aufgabe 12: -510

Aufgabe 13: -10,4

Aufgabe 14: -240

Aufgabe 15: 729

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -21

Aufgabe 18: 29,5

Aufgabe 19: 727,778

Aufgabe 20: 180,923

Aufgabe 21: 234

Aufgabe 22: -162

Aufgabe 23: 166

Aufgabe 24: 132

Aufgabe 25: 271,5

Aufgabe 26: -16,222

Aufgabe 27: -47,4

Aufgabe 28: 32