

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(9 \cdot 8) - 9^2] + \{8 - (8 + 3)\}\} : (3 \cdot 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 - 4) + [(2 \cdot 2) - 2]\} + (9 + 5) + (5 : 3) =$

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

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

Aufgabe 5.  $\{[(2-7)^3 \cdot 2] + \{7 + (7 + 3)\}\} \cdot (9 - 6) =$

Aufgabe 12.  $\{(9 - 3) - [(9 \cdot 8) + 9]\} + (8 - 6) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 - 4) - [(3 - 4) + 3]\} + (-6 + 8) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 \cdot 4) - [(9 \cdot 8) - 9^2]\} \cdot (6 + 7) \cdot (3 : 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(9+6)^3 + [5^2 - (-5 + 5)]\} : (8 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 7) \cdot \{[2 \cdot (-8 - 3)] - (2 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(7 \cdot 2) - [4 - (4 \cdot 4^2)]\} + (5 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 + 6) \cdot \{[5 + (3 + 5)] + (2 - 9)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(3+6)^2 + [3^3 \cdot (-3 - 3^2)]\} - (5 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(9^3 + 9) - \{[9^2 + (8 - 5)] \cdot (4 + 2)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8-8)^3 + [5^3 - (-5 - 5^2)]\} - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(9+8)^3 \cdot [7^3 + (-7 \cdot 7^2)]\} - (8 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(7 + 5) \cdot \{[7^3 \cdot (6 - 6)] - (4 - 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8 \cdot 5) - [7^2 - (7 - 7^3)]\} : (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 \cdot 6) \cdot \{[2 - (8 - 4)] \cdot (9 : 4)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -0,571
- Aufgabe 2: 526,5
- Aufgabe 3: 517
- Aufgabe 4: 60,214
- Aufgabe 5: -699
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: -456
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: 95
- Aufgabe 10: 19,667
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: -85
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: 108,333
- Aufgabe 15: 242,857
- Aufgabe 16: 70
- Aufgabe 17: -245
- Aufgabe 18: 161
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: -14,375
- Aufgabe 21: 486
- Aufgabe 22: -234
- Aufgabe 23: 786
- Aufgabe 24: 234
- Aufgabe 25: 23
- Aufgabe 26: 12
- Aufgabe 27: -216
- Aufgabe 28: -14