

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(9 \cdot 6) - 9^3] + \{3 - (6 \cdot 2)\} + (9 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 + 3) \cdot [(5 - 2) + 5^2]\} - (-7 \cdot 2) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(9 - 8) \cdot [(6 - 7) + 6^3]\} - (2 \cdot 9) : (8 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(4 + 4) + [(2 \cdot 3) \cdot 2^3]\} + (5 \cdot 8) \cdot (3 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 + 3) - [(4 \cdot 6) \cdot 4]\} - (9 + 2) \cdot (5 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(6 \cdot 5) - [(6 + 4) \cdot 6]\} \cdot (3 \cdot 8) : (8 \cdot 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(9 \cdot 3) + [4^2 - (-4 - 4^3)]\} - (6 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 - 5) - \{[6^3 - (-7 + 2)] \cdot (2 : 3)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(9^2 \cdot 6) - \{[9 - (-8 \cdot 6)] - (8 : 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4+4) \cdot [6 + (6 + 6)]\} : (7 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(7 + 4) + \{[7^2 - (3 + 7)] + (6 + 2)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(8^2 + 8) + \{[8^2 + (-9 - 8)] \cdot (7 : 4)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(3^2 + 2) \cdot \{[3^2 \cdot (-2 + 4)] + (7 + 2)\} =$

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

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

Aufgabe 21.  $\{(5 \cdot 6) + [4 \cdot (4 + 4^2)]\} + (9 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 \cdot 9) + \{[7 - (8 + 5)] - (8 - 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -667
- Aufgabe 2: -286
- Aufgabe 3: 119,667
- Aufgabe 4: -218
- Aufgabe 5: 19,667
- Aufgabe 6: 255
- Aufgabe 7: 62
- Aufgabe 8: -218
- Aufgabe 9: 68
- Aufgabe 10: 196,875
- Aufgabe 11: 213,615
- Aufgabe 12: 536
- Aufgabe 13: -190
- Aufgabe 14: -30
- Aufgabe 15: 110
- Aufgabe 16: -60
- Aufgabe 17: 102,857
- Aufgabe 18: -283
- Aufgabe 19: 963,706
- Aufgabe 20: -79,5
- Aufgabe 21: 112
- Aufgabe 22: -116,333
- Aufgabe 23: 433
- Aufgabe 24: 58
- Aufgabe 25: 154,25
- Aufgabe 26: 297
- Aufgabe 27: 31,111
- Aufgabe 28: 430