

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9.  $\{(7 + 7) + [(5 \cdot 6) - 5^3]\} - (-4 - 8) : (3 : 5) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(5 \cdot 6) + [(4 \cdot 3) + 4^2]\} - (6 + 8) \cdot (8 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(8 + 7) - [(8 + 4) - 8^3]\} - (-6 \cdot 3) + (2 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(8 + 5) + [(6 - 3) + 6]\} + (-3 + 4) + (9 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(7^2 + 5) \cdot \{[7 \cdot (-6 + 5)] - (4 : 4)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(3^3 + 8) + \{[3 \cdot (-8 - 5)] \cdot (4 + 6)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(3 \cdot 6) + [9^3 - (9 + 9^2)]\} - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(5 \cdot 4)^2 - [9^2 - (-9 - 9^2)]\} \cdot (5 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(8^3 + 9) + \{[8^2 - (9 - 3)] - (7 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4+7)^3 - [9^3 + (-9 - 9^2)]\} : (7 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 + 4) + \{[3^2 + (5 \cdot 2)] + (3 \cdot 6)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(9 + 7) - \{[9^2 - (6 \cdot 9)] : (8 - 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(4+8) + [2^2 \cdot (2 \cdot 2)]\} : (4 \cdot 7) =$

Aufgabe 28.  $(6 \cdot 2) - \{[6^2 \cdot (-9 + 6)] : (8 + 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,375
- Aufgabe 2: 34,8
- Aufgabe 3: 133,333
- Aufgabe 4: 126
- Aufgabe 5: 2,72
- Aufgabe 6: 21
- Aufgabe 7: 148,3
- Aufgabe 8: 305,714
- Aufgabe 9: -61
- Aufgabe 10: -614
- Aufgabe 11: 531
- Aufgabe 12: 3,5
- Aufgabe 13: 24,8
- Aufgabe 14: -112,9
- Aufgabe 15: -20
- Aufgabe 16: 24
- Aufgabe 17: 648
- Aufgabe 18: -458
- Aufgabe 19: 889,714
- Aufgabe 20: 81
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: -432
- Aufgabe 23: -355
- Aufgabe 24: 65,5
- Aufgabe 25: 558
- Aufgabe 26: 68
- Aufgabe 27: 43
- Aufgabe 28: 19,2