

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 * 9) + [(2 - 6) + 2]\} + (-2 + 8) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 3) + [(4 + 5) + 4]\} * (4 - 7) * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 + 6) * [(3 + 9) - 3^2]\} * (-2 * 4) * (8 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 6) * [(2 + 7) + 2^2]\} - (3 + 8) + (8 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 9) * [(3 - 4) + 3]\} * (-3 + 9) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 * 9) + \{[2^2 + (5 + 5)] * (4 * 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8*7) + [6 + (6 - 6^3)]\} + (9 + 2) =$

Aufgabe 23. $(4 + 2) * \{[4 + (-8 + 4)] + (7 * 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+7)^2 - [8 + (-8 + 8)]\} + (5 : 2) =$

Aufgabe 24. $(4 - 5) - \{[4^2 + (-2 - 7)] - (2 : 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9+5) * [6^2 * (-6 + 6^2)]\} : (8 * 5) =$

Aufgabe 25. $(5^2 + 4) + \{[5 - (-2 - 6)] * (3 + 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3+8) - [2 + (-2 * 2^2)]\} : (7 + 8) =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 9) + \{[3^3 - (8 * 4)] : (4 - 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2+4) - [9^3 - (9 * 9^2)]\} - (9 + 3) =$

Aufgabe 27. $(4^2 * 2) - \{[4^2 + (7 * 4)] + (8 * 9)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 229,5
- Aufgabe 2: -156
- Aufgabe 3: -1,813
- Aufgabe 4: 65,1
- Aufgabe 5: 224
- Aufgabe 6: 902
- Aufgabe 7: 512
- Aufgabe 8: -11,667
- Aufgabe 9: 398,571
- Aufgabe 10: 58
- Aufgabe 11: 300
- Aufgabe 12: -298,667
- Aufgabe 13: -61,4
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: -0,083
- Aufgabe 16: -137
- Aufgabe 17: 138,5
- Aufgabe 18: 378
- Aufgabe 19: 1,133
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 833
- Aufgabe 22: 204
- Aufgabe 23: 126
- Aufgabe 24: -7,75
- Aufgabe 25: 185
- Aufgabe 26: 240,5
- Aufgabe 27: -84
- Aufgabe 28: 293,953