

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-5)^2 + 7] * \{4 + (-5 * 3)\}\} - (4 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 9) + [(9 * 4) - 9^2]\} + (8 * 9) : (4 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 4) + [(6 * 5) + 6^2]\} + (-5 * 6) + (4 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 + 7) + [(2 + 4) - 2^3]\} - (2 - 6) * (3 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 9) + [(8 + 7) + 8]\} - (6 * 9) - (9 + 8) =$

Aufgabe 15. $\{(7+9) + [3^3 - (3 - 3)]\} + (6 - 3) =$

Aufgabe 22. $(8 + 6) + \{[8^2 - (2 * 9)] : (3 : 2)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2 + 7) * \{[2^3 - (4 * 6)] * (8 - 5)\} =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 26. $(7^2 * 9) + \{[7 + (-7 * 8)] * (6 + 7)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7^3 + 7) + \{[7 - (-2 - 2)] + (3 - 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5*2)^3 + [6 * (6 - 6)]\} - (6 + 2) =$

Aufgabe 28. $(7 * 2) + \{[7 + (-3 * 3)] + (7 : 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -121,5
- Aufgabe 2: 728
- Aufgabe 3: 216
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: -1
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: -120
- Aufgabe 8: 309
- Aufgabe 9: 90,167
- Aufgabe 10: -45,4
- Aufgabe 11: -85
- Aufgabe 12: 42,667
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: -52
- Aufgabe 15: 46
- Aufgabe 16: -124
- Aufgabe 17: 39
- Aufgabe 18: 99,143
- Aufgabe 19: -49,587
- Aufgabe 20: 658,286
- Aufgabe 21: 992
- Aufgabe 22: 44,667
- Aufgabe 23: -432
- Aufgabe 24: 340
- Aufgabe 25: 255
- Aufgabe 26: -196
- Aufgabe 27: 360
- Aufgabe 28: 12,778