

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 + 9) + 2^2 + 4] + [(9 * 9) + (8 + 3)] =$ Aufgabe 8. $(6 * 6) + [(4 * 6) + 4^3] + [(3 - 6) * (3 * 2)] =$

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

Aufgabe 3. $[(4 - 4)^2 * 4 + 8] * [(4 - 9) + (6 * 4)] =$ Aufgabe 10. $(5 + 3) + [(6 * 8) - 6^3] - [(7 - 5) * (4 + 2)] =$

Aufgabe 4. $[(9 - 9)^2 * 9 - 9] * [(9 + 2) - (3 : 3)] =$ Aufgabe 11. $(2 + 6) - [(5 * 6) + 5^3] - [(-5 * 7) - (6 : 2)] =$

Aufgabe 5. $[(3 + 5)^3 + 3^3 * 4] - [(5 + 6) + (4 - 8)] =$ Aufgabe 12. $(7 - 7) * [(5 * 4) - 5] * [(4 - 7) * (2 - 4)] =$

Aufgabe 6. $[(3 - 7)^2 - 3^3 - 9] - [(-7 - 2) - (4 : 5)] =$ Aufgabe 13. $(3 - 3) + [(4 + 7) - 4] - [(-6 * 4) - (6 + 7)] =$

Aufgabe 7. $[(9 - 2)^2 - 9^2 * 8] + [(2 + 6) - (9 * 4)] =$ Aufgabe 14. $(6 - 5) * [(6 - 3) * 6] - [(-9 * 6) + (7 + 4)] =$

Aufgabe 15. $(5 * 5) - [5^3 + (-5 + 5)] * (3 + 4) =$ Aufgabe 22. $(9^3 * 3) - [9 * (6 + 6)] * (5 + 6) =$

Aufgabe 16. $(6 - 8)^3 - [2 + (-2 + 2^2)] + (4 + 4) =$ Aufgabe 23. $(6 * 5) * [6 - (-8 - 6)] : (5 * 6) =$

Aufgabe 17. $(8 - 5) + [4 * (-4 - 4)] + (5 * 6) =$ Aufgabe 24. $(3^2 * 6) + [3^3 + (7 - 5)] - (4 * 4) =$

Aufgabe 18. $(8 + 3)^2 + [5 + (-5 + 5^2)] + (6 * 8) =$ Aufgabe 25. $(3 - 9) + [3 - (8 + 2)] * (9 * 7) =$

Aufgabe 19. $(6 + 2) * [3 + (3 + 3^2)] + (5 * 8) =$ Aufgabe 26. $(3 + 9) * [3 + (2 - 2)] - (3 - 2) =$

Aufgabe 20. $(3 + 4)^3 - [3^2 * (3 - 3)] + (2 * 3) =$ Aufgabe 27. $(9^2 + 5) - [9^2 * (-8 - 7)] : (5 - 8) =$

Aufgabe 21. $(5 - 2)^3 - [5^3 + (5 - 5^2)] * (5 + 4) =$ Aufgabe 28. $(9^3 + 2) - [9 + (-4 - 8)] * (2 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 111
- Aufgabe 2: 2,25
- Aufgabe 3: 152
- Aufgabe 4: -90
- Aufgabe 5: 613
- Aufgabe 6: -10,2
- Aufgabe 7: -627
- Aufgabe 8: 106
- Aufgabe 9: 14,5
- Aufgabe 10: -172
- Aufgabe 11: -109
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 44
- Aufgabe 14: 61
- Aufgabe 15: -850
- Aufgabe 16: 220
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: 137
- Aufgabe 19: 160
- Aufgabe 20: 349
- Aufgabe 21: -972
- Aufgabe 22: 999
- Aufgabe 23: 20
- Aufgabe 24: 67
- Aufgabe 25: -447
- Aufgabe 26: 35
- Aufgabe 27: -319
- Aufgabe 28: 749