

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 - 5)^3 - 6^2 + 4] * [(-5 + 6) + (2 * 7)] =$ Aufgabe 8. $(8 + 4) + [(4 - 2) - 4^2] * [(3 * 7) : (9 : 2)] =$

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

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

Aufgabe 4. $[(7 + 7) + 7^2 + 3] - [(7 * 8) + (3 + 9)] =$ Aufgabe 11. $(5 + 2) * [(8 - 8) + 8] - [(3 * 2) + (6 + 2)] =$

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

Aufgabe 6. $[(6 + 3) * 6^2 - 8] - [(-3 * 6) : (2 * 5)] =$ Aufgabe 13. $(4 + 5) * [(6 + 4) + 6] - [(-4 + 8) - (7 : 7)] =$

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

Aufgabe 15. $(6 - 7) * [6 + (-6 + 6^2)] * (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(3 + 5) * [3^2 + (6 + 6)] : (2 - 9) =$

Aufgabe 16. $(6 - 5)^2 - [4^3 - (4 - 4^2)] + (7 + 8) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 8) + [2 + (-2 - 2)] * (2 + 3) =$

Aufgabe 24. $(5^3 + 8) + [5 * (-2 - 4)] - (2 - 9) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7) * [6 - (6 + 6)] * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 4)^3 * [4^2 * (4 * 4^2)] + (3 - 6) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 9) - [4 * (-5 + 9)] - (2 + 6) =$

Aufgabe 20. $(8 + 8)^2 + [5^3 + (-5 * 5^2)] * (6 * 6) =$

Aufgabe 27. $(4 - 8) - [4^3 + (6 + 8)] : (8 - 2) =$

Aufgabe 21. $(3 - 8)^2 - [3^3 + (-3 + 3)] : (6 - 3) =$

Aufgabe 28. $(5^3 * 6) - [5^2 - (3 - 8)] : (3 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -465
- Aufgabe 2: 215,556
- Aufgabe 3: 335,5
- Aufgabe 4: -2
- Aufgabe 5: 23,25
- Aufgabe 6: 317,8
- Aufgabe 7: 205
- Aufgabe 8: -53,333
- Aufgabe 9: -25,2
- Aufgabe 10: 56,048
- Aufgabe 11: 42
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 141
- Aufgabe 14: -168
- Aufgabe 15: -72
- Aufgabe 16: -60
- Aufgabe 17: -13
- Aufgabe 18: -36
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: 169
- Aufgabe 21: 16
- Aufgabe 22: -24
- Aufgabe 23: -39
- Aufgabe 24: 110
- Aufgabe 25: 577
- Aufgabe 26: -17
- Aufgabe 27: -17
- Aufgabe 28: 755