

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9 - 8)^3 \cdot 9 + 8] + [(-8 - 5) : (8 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 3. $[(2 \cdot 5)^3 - 2^2 \cdot 2] - [(5 \cdot 6) - (8 + 9)] =$

Aufgabe 10. $(3 - 4) \cdot [(4 + 6) + 4^2] - [(9 \cdot 4) \cdot (6 : 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 \cdot 5) \cdot [(2 - 5) \cdot 2] - [(2 - 3) \cdot (2 \cdot 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 \cdot 5)^2 - [2 + (2 \cdot 2)] \cdot (7 \cdot 9) =$

Aufgabe 22. $(6^2 \cdot 7) + [6^3 - (-5 \cdot 9)] \cdot (3 - 5) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 + 2) + [3^3 + (4 + 5)] : (9 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 - 7) + [4 + (-6 - 6)] : (4 \cdot 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 2)^2 - [8 + (-8 \cdot 8)] - (9 + 2) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 7) + [7^3 - (5 \cdot 6)] - (7 - 6) =$

Aufgabe 19. $(2 \cdot 3)^2 + [6^3 - (-6 \cdot 6)] + (9 : 9) =$

Aufgabe 26. $(4 + 2) - [4^2 + (-2 + 2)] - (7 - 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 8) \cdot [7^2 - (-7 - 7)] - (2 - 3) =$

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

Aufgabe 21. $(9 + 9) + [8 - (8 + 8^3)] + (4 + 7) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 4) - [5 + (9 - 7)] - (6 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 16,188

Aufgabe 2: 574,417

Aufgabe 3: 979

Aufgabe 4: -740

Aufgabe 5: -35

Aufgabe 6: -56

Aufgabe 7: 81,714

Aufgabe 8: 256

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -80

Aufgabe 11: 16,286

Aufgabe 12: -54

Aufgabe 13: 15

Aufgabe 14: -210

Aufgabe 15: -278

Aufgabe 16: 27

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 81

Aufgabe 19: 577

Aufgabe 20: -251

Aufgabe 21: -483

Aufgabe 22: -270

Aufgabe 23: 30

Aufgabe 24: 56

Aufgabe 25: 354

Aufgabe 26: -15

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 109