

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 \cdot 9)^3 - 7^3 - 9] \cdot [(-9 + 9) \cdot (9 \cdot 6)] =$

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

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

Aufgabe 9. $(5 - 9) + [(9 + 8) - 9] + [(6 + 8) : (5 + 9)] =$

Aufgabe 3. $[(5 + 7) - 5 - 8] + [(-7 + 3) - (7 - 5)] =$

Aufgabe 10. $(3 + 7) + [(3 - 8) \cdot 3] + [(-2 - 4) : (7 - 9)] =$

Aufgabe 4. $[(6 - 6) + 6 \cdot 4] - [(6 - 4) + (5 + 7)] =$

Aufgabe 11. $(2 \cdot 4) + [(4 - 7) \cdot 4] + [(-8 + 4) + (8 - 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 6) \cdot [(2 - 7) + 2] \cdot [(-2 + 4) + (2 - 4)] =$

Aufgabe 6. $[(5 - 5) \cdot 5 \cdot 7] \cdot [(-5 \cdot 3) + (5 \cdot 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 4)^2 \cdot [4^2 - (4 + 4^3)] + (3 : 3) =$

Aufgabe 22. $(2 - 3) + [2^2 \cdot (-3 + 8)] - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 - 9) \cdot [3^2 \cdot (4 + 6)] : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 - 3) - [2 + (-6 + 3)] \cdot (2 - 5) =$

Aufgabe 18. $(3 + 2) + [2^2 - (2 + 2)] - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(7 + 8) - [9^3 - (-9 + 9^3)] + (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(8 \cdot 9) - [8^2 - (-3 + 2)] - (3 - 2) =$

Aufgabe 20. $(5 - 4)^3 \cdot [8 \cdot (-8 + 8)] - (8 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3 - 2) - [3 \cdot (-8 + 7)] - (2 + 2) =$

Aufgabe 21. $(6 + 2)^3 \cdot [4^2 - (4 \cdot 4)] \cdot (5 + 8) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 5) - [3^3 + (-4 \cdot 8)] \cdot (6 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 4