

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 \cdot 9) + 5^2 + 4] - [(9 - 5) + (7 \cdot 3)] =$

Aufgabe 8. $(7 + 4) + [(2 - 8) + 2^2] \cdot [(-3 + 8) + (2 : 6)] =$

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

Aufgabe 9. $(6 - 8) \cdot [(3 + 9) \cdot 3] - [(4 + 7) + (5 + 6)] =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 2) + [(8 - 6) \cdot 8] - [(-2 + 8) \cdot (4 + 2)] =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 3) - [(5 + 3) - 5] - [(7 - 3) : (5 + 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 \cdot 9) + [(3 + 6) \cdot 3^3] \cdot [(-6 + 6) : (6 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5 + 3) + [5^2 - (8 + 9)] \cdot (6 + 4) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 - 7) - [4^2 - (4 + 8)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 17. $(8 \cdot 4) - [5^3 + (5 + 5)] + (6 \cdot 3) =$

Aufgabe 24. $(4^2 \cdot 7) - [4^2 + (9 + 7)] \cdot (5 - 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 3)^2 \cdot [3^3 - (3 - 3^3)] + (9 + 8) =$

Aufgabe 25. $(4 \cdot 6) - [4^3 + (-5 - 3)] + (3 + 3) =$

Aufgabe 19. $(9 + 5) \cdot [3^3 \cdot (-3 + 3)] + (7 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4^2 + 2) - [4 + (3 - 4)] - (8 - 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4)^3 + [2 + (-2 + 2^2)] + (4 + 9) =$

Aufgabe 27. $(8 - 8) + [8 - (5 + 4)] - (6 \cdot 2) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 49

Aufgabe 2: -29

Aufgabe 3: 10,786

Aufgabe 4: 81

Aufgabe 5: -68

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 38

Aufgabe 8: 0,333

Aufgabe 9: -94

Aufgabe 10: -16

Aufgabe 11: 2,5

Aufgabe 12: 51

Aufgabe 13: 81

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 59

Aufgabe 16: 30

Aufgabe 17: -85

Aufgabe 18: 17

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: 25

Aufgabe 21: -23

Aufgabe 22: 88

Aufgabe 23: 14

Aufgabe 24: 80

Aufgabe 25: -26

Aufgabe 26: 11

Aufgabe 27: -13

Aufgabe 28: -10