

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 7) \cdot [(6 - 6) + 6] - [(-2 - 7) + (5 \cdot 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 9) + [(7 - 3) + 7] - [(-9 \cdot 2) - (5 - 2)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 \cdot 6) + [(6 - 3) + 6] \cdot [(9 + 4) - (3 + 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 9) + [(2 \cdot 3) \cdot 2^3] + [(8 + 5) - (7 \cdot 6)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 \cdot 8) + [(3 + 3) + 3^2] - [(-8 + 9) - (3 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 8)^2 - [7^3 - (7 \cdot 7^2)] \cdot (7 + 8) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 4) - [7 + (2 + 6)] : (2 - 5) =$

Aufgabe 16. $(5 - 2)^2 \cdot [2^3 + (-2 + 2)] \cdot (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 23. $(5 \cdot 7) \cdot [5 - (-9 - 8)] : (8 + 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 8) \cdot [9^3 - (9 \cdot 9^2)] : (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 24. $(5 + 6) \cdot [5 \cdot (8 - 7)] - (4 \cdot 2) =$

Aufgabe 18. $(6 \cdot 7) - [7^2 - (-7 + 7^3)] : (2 + 5) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 5) + [5 + (6 - 4)] + (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7)^3 \cdot [7^2 + (7 \cdot 7^3)] \cdot (3 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4^3 + 2) - [4 + (4 \cdot 7)] - (8 - 6) =$

Aufgabe 20. $(8 + 7)^2 - [2^2 - (-2 + 2^2)] - (6 - 5) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 8) + [4 - (7 + 6)] + (4 : 2) =$

Aufgabe 21. $(8 - 6)^3 \cdot [5 + (5 \cdot 5)] + (3 \cdot 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 6
Aufgabe 3: 26
Aufgabe 4: 84
Aufgabe 5: 47
Aufgabe 6: 16
Aufgabe 7: 12
Aufgabe 8: 54
Aufgabe 9: 28
Aufgabe 10: 85
Aufgabe 11: 30
Aufgabe 12: 72
Aufgabe 13: 13
Aufgabe 14: 49
Aufgabe 15: 1
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 83
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 78
Aufgabe 21: 57
Aufgabe 22: 58
Aufgabe 23: 55
Aufgabe 24: 47
Aufgabe 25: 63
Aufgabe 26: 32
Aufgabe 27: 17
Aufgabe 28: 17