

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 6) + [(3 + 6) \cdot 3^2] - [(-9 \cdot 6) + (9 \cdot 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 3) \cdot [(2 - 3) - 2^2] - [(-9 \cdot 8) \cdot (7 : 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 8) - [(9 - 9) \cdot 9^2] + [(3 + 2) - (6 - 5)] =$

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

Aufgabe 13. $(4 \cdot 3) + [(5 + 3) - 5] + [(9 - 7) - (8 + 9)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 3)^2 + [6 + (6 + 6)] + (5 - 9) =$

Aufgabe 22. $(3 + 4) - [3^3 \cdot (2 - 2)] - (7 - 2) =$

Aufgabe 16. $(3 - 9)^2 - [2^3 + (-2 + 2^3)] + (8 \cdot 3) =$

Aufgabe 23. $(7 \cdot 6) + [7 - (3 + 3)] \cdot (9 - 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 3) + [4 + (-4 + 4^2)] + (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 2) - [3 \cdot (-4 \cdot 6)] + (4 + 8) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7)^2 \cdot [2^2 + (-2 - 2)] \cdot (3 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 9) \cdot [2 + (-6 - 3)] \cdot (3 \cdot 4) =$

Aufgabe 19. $(3 + 8) + [2 - (-2 - 2)] : (4 : 2) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 9) - [3 \cdot (-6 + 8)] \cdot (2 + 8) =$

Aufgabe 20. $(2 - 7)^2 - [2^2 + (-2 + 2)] + (4 + 6) =$

Aufgabe 27. $(5^2 \cdot 5) - [5^2 - (-9 \cdot 5)] + (4 - 7) =$

Aufgabe 21. $(9 \cdot 2)^2 - [2^3 - (-2 - 2^2)] - (2 + 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -13

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: -46

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -47

Aufgabe 6: -25

Aufgabe 7: -33,8

Aufgabe 8: -68

Aufgabe 9: -27

Aufgabe 10: 63

Aufgabe 11: 66

Aufgabe 12: 20

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -25,4

Aufgabe 15: 23

Aufgabe 16: 59

Aufgabe 17: 40

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 14

Aufgabe 20: 31

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 45

Aufgabe 24: 95

Aufgabe 25: 84

Aufgabe 26: -42

Aufgabe 27: 52

Aufgabe 28: 1