

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8 - 4)^2 \cdot 8 + 2] \cdot [(-4 + 3) - (6 - 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 3) - [(5 - 5) - 5^3] + [(-6 - 4) \cdot (2 \cdot 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(3 \cdot 8) - [(6 - 5) + 6^2] - [(2 - 3) + (2 - 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(4 \cdot 5) - [(8 + 7) \cdot 8^3] \cdot [(3 - 3) : (9 \cdot 4)] =$

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

Aufgabe 13. $(9 \cdot 2) + [(8 - 2) - 8^2] - [(5 + 4) - (3 \cdot 5)] =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 2) \cdot [(3 - 3) \cdot 3^2] \cdot [(-8 + 7) - (8 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(8 \cdot 3) \cdot [4^2 + (4 + 4^2)] + (6 + 9) =$

Aufgabe 22. $(7^3 + 8) - [7^2 - (-2 + 6)] \cdot (4 - 5) =$

Aufgabe 16. $(4 + 3)^2 - [5^3 \cdot (-5 + 5)] : (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 23. $(4^2 \cdot 5) - [4^2 - (-8 \cdot 5)] + (9 + 2) =$

Aufgabe 17. $(7 - 9) + [5^2 \cdot (5 - 5)] - (9 + 5) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 4) + [5^3 - (9 + 7)] + (7 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 25. $(3 - 7) \cdot [3 + (-9 + 3)] \cdot (8 - 7) =$

Aufgabe 19. $(5 + 9) + [5^3 + (-5 - 5)] - (7 - 2) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 4) + [2^3 - (4 - 5)] + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 27. $(5 - 7) \cdot [5^3 \cdot (-4 + 4)] - (3 \cdot 6) =$

Aufgabe 21. $(6 + 4) - [9 + (-9 + 9)] - (4 + 9) =$

Aufgabe 28. $(9^2 - 5) - [9^3 - (-3 - 6)] + (2 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -260

Aufgabe 2: -7,214

Aufgabe 3: 2,182

Aufgabe 4: 24

Aufgabe 5: -54

Aufgabe 6: 212,063

Aufgabe 7: 45

Aufgabe 8: 19

Aufgabe 9: -500,533

Aufgabe 10: 27

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 20

Aufgabe 13: -34

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 879

Aufgabe 16: 64

Aufgabe 17: -16

Aufgabe 18: 298

Aufgabe 19: 124

Aufgabe 20: -16

Aufgabe 21: -12

Aufgabe 22: 396

Aufgabe 23: 35

Aufgabe 24: 251

Aufgabe 25: 12

Aufgabe 26: 18

Aufgabe 27: -18

Aufgabe 28: -668