

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 - 4) + [(9 \cdot 6) \cdot 9] + [(2 \cdot 7) \cdot (3 : 8)] =$

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

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

Aufgabe 4. $[(4 - 8) + 4^2 - 7] \cdot [(-8 + 9) : (4 \cdot 5)] =$

Aufgabe 11. $(7 + 3) - [(4 \cdot 3) + 4] + [(-5 - 3) : (7 : 8)] =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 8) \cdot [(2 + 5) + 2^3] + [(2 + 7) : (5 : 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 \cdot 9) - [(8 \cdot 9) + 8^2] + [(-4 - 3) \cdot (9 : 4)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(3 - 4)^3 + [2^2 + (2 - 2^3)] + (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 6) + [3 + (8 \cdot 8)] + (9 + 6) =$

Aufgabe 17. $(6 \cdot 9) + [5 \cdot (-5 + 5^3)] : (5 + 7) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 4) - [9^2 - (8 + 2)] + (3 \cdot 4) =$

Aufgabe 18. $(3 + 7)^3 + [3^2 + (-3 \cdot 3^2)] + (3 - 8) =$

Aufgabe 25. $(8^2 \cdot 2) + [8 + (3 - 4)] \cdot (7 + 4) =$

Aufgabe 19. $(5 + 3)^3 - [8^2 + (8 + 8^3)] - (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 3) \cdot [2^3 \cdot (-4 \cdot 5)] - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 27. $(9^3 + 9) - [9 \cdot (9 \cdot 6)] + (5 - 7) =$

Aufgabe 21. $(9 - 3)^2 + [3^2 - (3 \cdot 3^2)] \cdot (4 + 9) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 7) - [4^2 - (4 + 3)] \cdot (6 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 45

Aufgabe 2: 826

Aufgabe 3: -235,889

Aufgabe 4: 0,25

Aufgabe 5: 17

Aufgabe 6: 262

Aufgabe 7: -182,571

Aufgabe 8: -270

Aufgabe 9: 492,25

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -15,143

Aufgabe 12: 217,2

Aufgabe 13: -966

Aufgabe 14: -106,75

Aufgabe 15: 862

Aufgabe 16: 42

Aufgabe 17: 104

Aufgabe 18: 977

Aufgabe 19: 743

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -234

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: 97

Aufgabe 24: 18

Aufgabe 25: 205

Aufgabe 26: -156

Aufgabe 27: 250

Aufgabe 28: 80