

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 7) - [(5 \cdot 2) - 5^2] + [(3 - 3) \cdot (9 \cdot 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 8) - [(3 + 9) \cdot 3^2] + [(2 - 6) \cdot (8 : 6)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 6)^2 - [5^3 + (-5 + 5^3)] + (2 - 3) =$

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

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

Aufgabe 23. $(4^3 - 6) - [4^2 + (7 \cdot 6)] + (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 8)^2 \cdot [5^2 - (5 + 5)] + (7 \cdot 7) =$

Aufgabe 24. $(3^2 \cdot 5) \cdot [3^2 \cdot (5 - 5)] \cdot (8 - 4) =$

Aufgabe 18. $(2 - 2) \cdot [4 + (4 \cdot 4)] : (8 - 5) =$

Aufgabe 25. $(6^3 + 8) + [6^3 - (6 \cdot 4)] + (2 + 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 6)^2 - [7 - (-7 - 7)] - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 9)^2 - [3^3 \cdot (3 - 3^2)] + (8 : 8) =$

Aufgabe 27. $(5 \cdot 2) \cdot [5 + (6 - 5)] + (2 - 7) =$

Aufgabe 21. $(6 - 9)^3 - [2 - (-2 + 2^3)] + (5 \cdot 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 274

Aufgabe 2: -52

Aufgabe 3: 15,778

Aufgabe 4: -30

Aufgabe 5: -700,75

Aufgabe 6: -27,556

Aufgabe 7: 359,667

Aufgabe 8: 4,313

Aufgabe 9: 178

Aufgabe 10: 25

Aufgabe 11: -103,333

Aufgabe 12: 55

Aufgabe 13: 189

Aufgabe 14: -48

Aufgabe 15: -125

Aufgabe 16: -50

Aufgabe 17: 184

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -24

Aufgabe 20: 199

Aufgabe 21: 372

Aufgabe 22: 246

Aufgabe 23: 45

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 427

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 55

Aufgabe 28: 15