

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 5) \cdot [(5 - 7) + 5^3] \cdot [(9 \cdot 7) : (3 \cdot 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 3) + [(9 - 8) + 9^2] + [(5 \cdot 2) - (6 + 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 4) + [(2 - 8) + 2] - [(-5 + 3) + (2 - 3)] =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 6) - [(9 + 3) - 9^2] + [(4 \cdot 7) \cdot (3 - 6)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 5) + [(4 - 7) + 4^3] - [(-8 \cdot 7) : (9 : 2)] =$

Aufgabe 15. $(5 - 7) \cdot [2^3 - (-2 - 2)] : (4 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 4) + [3^3 - (-3 - 3^2)] \cdot (8 - 9) =$

Aufgabe 23. $(8^2 \cdot 3) - [8^3 - (-4 + 5)] : (8 - 7) =$

Aufgabe 17. $(8 - 7)^3 + [6 + (-6 \cdot 6^3)] : (6 - 9) =$

Aufgabe 24. $(3^3 \cdot 7) + [3^2 \cdot (3 + 9)] + (8 + 8) =$

Aufgabe 18. $(3 - 4)^2 - [7 - (7 + 7)] - (9 + 9) =$

Aufgabe 25. $(9 - 6) - [9^2 - (-4 \cdot 7)] + (9 + 5) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7)^3 - [7^2 - (-7 + 7^3)] + (5 + 3) =$

Aufgabe 26. $(4 + 4) + [4^3 \cdot (9 - 4)] - (5 : 5) =$

Aufgabe 20. $(7 - 9) \cdot [8^3 + (-8 \cdot 8^2)] : (4 + 3) =$

Aufgabe 27. $(4^2 \cdot 8) + [4 \cdot (2 + 3)] : (2 - 6) =$

Aufgabe 21. $(5 - 8)^3 \cdot [7^3 + (-7 - 7^3)] - (4 - 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 510,714

Aufgabe 2: 35,938

Aufgabe 3: 270

Aufgabe 4: 13

Aufgabe 5: 159

Aufgabe 6: 22

Aufgabe 7: -352

Aufgabe 8: -233

Aufgabe 9: -58,854

Aufgabe 10: -645,75

Aufgabe 11: 91

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: -17

Aufgabe 14: 73,444

Aufgabe 15: 24

Aufgabe 16: -37

Aufgabe 17: 431

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: 295

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: -13

Aufgabe 23: -319

Aufgabe 24: 313

Aufgabe 25: -92

Aufgabe 26: 327

Aufgabe 27: 123

Aufgabe 28: -310