

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 9)^3 - 4^3 \cdot 2] + [(-9 - 6) : (5 : 4)] =$

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

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

Aufgabe 9. $(4 - 4) + [(6 + 9) - 6] + [(9 - 7) + (5 + 4)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 \cdot 2) + [(9 - 4) \cdot 9^2] + [(5 - 3) - (9 - 7)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 5) \cdot [(7 \cdot 3) + 7^2] + [(4 - 8) + (6 \cdot 4)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 7)^2 - [2^3 \cdot (2 - 2^2)] + (2 + 5) =$

Aufgabe 22. $(8 - 3) + [8^2 - (9 - 7)] - (2 \cdot 5) =$

Aufgabe 16. $(4 - 5) \cdot [8 + (8 + 8^3)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 23. $(4 \cdot 3) + [4 + (-4 + 4)] : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 24. $(3 - 9) - [3^2 \cdot (-8 \cdot 5)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 18. $(3 - 8) - [6^2 \cdot (6 - 6^2)] : (2 - 5) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 6) - [8^2 \cdot (-7 + 3)] + (7 + 6) =$

Aufgabe 19. $(3 - 4)^2 \cdot [8^2 + (-8 \cdot 8^3)] : (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 6) - [2 - (7 \cdot 6)] + (6 - 7) =$

Aufgabe 20. $(9 - 3)^3 \cdot [5^3 + (-5 \cdot 5^2)] : (7 + 2) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 7) \cdot [4 + (-7 + 4)] - (2 - 8) =$

Aufgabe 21. $(4 \cdot 6)^2 \cdot [2^2 + (2 - 2^2)] \cdot (7 - 4) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 7) - [4 \cdot (-7 + 8)] \cdot (8 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -265

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 772,963

Aufgabe 4: 173,571

Aufgabe 5: -170

Aufgabe 6: 186

Aufgabe 7: 194

Aufgabe 8: 71

Aufgabe 9: 20

Aufgabe 10: -503

Aufgabe 11: 18

Aufgabe 12: 409

Aufgabe 13: 720

Aufgabe 14: -19

Aufgabe 15: 48

Aufgabe 16: -525

Aufgabe 17: -42

Aufgabe 18: -365

Aufgabe 19: -896

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 864

Aufgabe 22: 57

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 174

Aufgabe 25: 327

Aufgabe 26: 41

Aufgabe 27: 29

Aufgabe 28: 47