

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 + 4)^3 - 2^3 * 7 + (-4 + 8) - (7 - 3) =$

Aufgabe 8. $(2 * 4) - (2 * 7) + 2^2 - (-4 + 5) * (4 - 8) =$

Aufgabe 2. $(4 + 4) * 4^2 * 7 - (4 * 8) * (6 - 5) =$

Aufgabe 9. $(3 * 8) + (2 * 9) * 2^2 + (6 + 2) - (5 - 8) =$

Aufgabe 3. $(8 + 3)^3 - 8 * 4 * (3 + 9) - (3 - 5) =$

Aufgabe 10. $(6 * 3) - (8 + 2) + 8^2 - (7 + 4) * (8 * 9) =$

Aufgabe 4. $(6 - 4) - 6^3 - 2 * (-4 - 8) + (7 - 5) =$

Aufgabe 11. $(8 - 8) * (2 * 4) - 2 - (3 * 2) - (3 * 5) =$

Aufgabe 5. $(2 + 2) + 2^2 - 2 - (2 + 5) - (9 * 6) =$

Aufgabe 12. $(8 - 5) - (4 * 2) + 4^2 * (-6 * 8) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 4) - (3 + 3) + 3^2 * (-6 + 6) : (4 + 8) =$

Aufgabe 7. $(5 + 8)^2 - 5 + 8 * (-8 + 8) * (7 * 7) =$

Aufgabe 14. $(7 - 8) * (3 - 8) - 3^3 * (-8 - 3) + (7 + 7) =$

Aufgabe 15. $(2 + 5)^3 + 6 + (6 + 6) - (3 + 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 9) + 2^2 * (-2 + 4) : (4 - 6) =$

Aufgabe 16. $(2 + 4)^3 - 3 + (-3 + 3) : (9 - 7) =$

Aufgabe 23. $(6 + 7) * 6^2 - (5 + 3) - (6 + 5) =$

Aufgabe 17. $(9 - 6)^3 - 8^3 + (-8 + 8^3) - (3 * 5) =$

Aufgabe 24. $(7 + 6) + 7^3 + (-3 - 4) - (9 : 3) =$

Aufgabe 18. $(5 * 3) * 2^3 - (-2 - 2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 7) + 3 + (-7 + 8) + (3 - 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4)^2 * 4^3 + (4 + 4^3) + (9 + 2) =$

Aufgabe 26. $(7^2 * 7) + 7^2 + (-6 * 9) + (5 * 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 4)^3 - 7^3 + (-7 + 7^2) + (4 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 2) - 3^2 * (-6 * 9) : (4 - 2) =$

Aufgabe 21. $(9 - 6) * 4^2 - (-4 - 4^2) * (4 - 5) =$

Aufgabe 28. $(4 + 5) - 4^3 - (3 + 9) : (7 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 160
Aufgabe 2: 864
Aufgabe 3: 949
Aufgabe 4: -188
Aufgabe 5: -55
Aufgabe 6: -32
Aufgabe 7: 164
Aufgabe 8: 2
Aufgabe 9: 107
Aufgabe 10: -720
Aufgabe 11: -23
Aufgabe 12: -389
Aufgabe 13: 6
Aufgabe 14: 316
Aufgabe 15: 350
Aufgabe 16: 213
Aufgabe 17: 4
Aufgabe 18: 124
Aufgabe 19: 79
Aufgabe 20: -177
Aufgabe 21: 28
Aufgabe 22: -5
Aufgabe 23: 449
Aufgabe 24: 346
Aufgabe 25: 34
Aufgabe 26: 368
Aufgabe 27: 254
Aufgabe 28: -58