

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8 - 8) \cdot 8^2 + 9] - [(-8 + 7) \cdot (8 + 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 6) - [(9 \cdot 3) - 9] - [(-4 - 2) : (8 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 \cdot 7) + [(8 - 3) - 8] + [(9 - 4) \cdot (9 + 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 5) - [(7 + 5) - 7] + [(5 - 7) : (7 : 5)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 \cdot 6) - [(9 - 7) \cdot 9] - [(-2 \cdot 8) + (2 - 3)] =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) + [2^3 \cdot (-7 + 6)] + (5 - 4) =$

Aufgabe 16. $(4 - 4) - [3 + (-3 + 3)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 8) \cdot [5^2 \cdot (9 + 9)] : (3 + 7) =$

Aufgabe 17. $(9 \cdot 3) + [8^2 + (8 \cdot 8)] + (4 - 9) =$

Aufgabe 24. $(6^3 - 8) + [6^3 - (7 - 3)] - (2 - 7) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6)^2 + [8^3 \cdot (-8 + 8)] + (9 \cdot 2) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 4) + [2 + (-9 - 7)] - (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 19. $(4 - 8) - [7^3 - (7 + 7^2)] + (4 - 5) =$

Aufgabe 26. $(3^2 \cdot 6) - [3^3 + (-9 - 3)] : (8 - 3) =$

Aufgabe 20. $(7 - 5) - [4^2 \cdot (4 - 4^2)] + (4 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2 - 7) - [2^2 \cdot (-6 - 2)] \cdot (6 + 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 8)^2 + [9 \cdot (9 - 9^2)] - (3 \cdot 3) =$

Aufgabe 28. $(7 + 2) - [7^2 - (-4 \cdot 3)] - (5 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 23
Aufgabe 2: 13
Aufgabe 3: -343
Aufgabe 4: -24
Aufgabe 5: -152
Aufgabe 6: 882
Aufgabe 7: 516
Aufgabe 8: -55
Aufgabe 9: -50
Aufgabe 10: -27
Aufgabe 11: -104
Aufgabe 12: 136
Aufgabe 13: -4,429
Aufgabe 14: 29
Aufgabe 15: 1
Aufgabe 16: 8
Aufgabe 17: 150
Aufgabe 18: 22
Aufgabe 19: -292
Aufgabe 20: 203
Aufgabe 21: -656
Aufgabe 22: -5
Aufgabe 23: 765
Aufgabe 24: 425
Aufgabe 25: -34
Aufgabe 26: 51
Aufgabe 27: 475
Aufgabe 28: -49