

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8 - 8)^2 \cdot 8^3 - 4] \cdot [(-8 + 9) - (2 + 6)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 9) - [4^2 - (4 + 4^2)] - (7 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 24. $(6 \cdot 6) + [6 \cdot (7 - 5)] - (9 : 9) =$

Aufgabe 18. $(3 + 6)^3 \cdot [5^3 - (5 \cdot 5^2)] \cdot (9 \cdot 8) =$

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

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

Aufgabe 26. $(5 - 9) - [5^2 - (8 - 3)] - (7 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 + 5) - [4^2 - (-7 - 7)] : (3 + 3) =$

Aufgabe 21. $(7 + 7) + [4 - (-4 - 4^3)] + (9 + 4) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 9) + [4 - (4 - 7)] \cdot (4 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 28

Aufgabe 2: -30

Aufgabe 3: -33,75

Aufgabe 4: -84,636

Aufgabe 5: -27,667

Aufgabe 6: -14

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 70,429

Aufgabe 10: -1,5

Aufgabe 11: 18

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 14,714

Aufgabe 14: 63

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 84

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -26

Aufgabe 20: 27

Aufgabe 21: 99

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 50

Aufgabe 24: 47

Aufgabe 25: 37

Aufgabe 26: -38

Aufgabe 27: 16

Aufgabe 28: 52