

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 \cdot 4) - 6^2 + 3] + [(4 - 9) : (6 + 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 3. $[(9 - 6) - 9 - 3] - [(6 - 3) : (5 + 9)] =$

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 8) \cdot [(2 - 2) - 2^3] - [(-4 + 4) : (8 - 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 2) \cdot [(4 \cdot 8) - 4] \cdot [(6 \cdot 7) - (6 \cdot 3)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 3) \cdot [(5 + 9) - 5^2] - [(2 - 8) + (4 - 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 9) \cdot [(4 \cdot 6) \cdot 4^3] \cdot [(5 - 3) + (4 : 7)] =$

Aufgabe 15. $(5 - 5) \cdot [6 \cdot (6 \cdot 6^2)] : (3 + 6) =$

Aufgabe 22. $(8 - 2) + [8 - (-6 + 9)] : (8 - 2) =$

Aufgabe 16. $(8 - 5)^2 + [5^3 \cdot (5 - 5)] : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 8) + [5^2 - (5 + 5)] - (6 : 2) =$

Aufgabe 24. $(2 - 3) + [2^2 \cdot (5 - 6)] + (4 : 9) =$

Aufgabe 18. $(7 - 7)^2 + [7 + (-7 - 7)] + (5 - 6) =$

Aufgabe 25. $(3 + 9) - [3 \cdot (-5 + 8)] - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 26. $(3 - 4) \cdot [3 + (-7 - 6)] - (6 : 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 4) + [5 + (-5 \cdot 5)] : (5 + 3) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 5) - [4^2 - (2 + 3)] + (7 - 9) =$

Aufgabe 21. $(3 + 9) + [4^3 - (-4 + 4^3)] \cdot (2 - 6) =$

Aufgabe 28. $(8 - 4) + [8 - (-4 \cdot 6)] : (9 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,385

Aufgabe 2: 5,5

Aufgabe 3: -9,214

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -7,6

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: -0,5

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 6,833

Aufgabe 23: 4,5

Aufgabe 24: -4,556

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 8,5

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 6,667