

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 - 7)^2 \cdot 7^3 + 3] - [(7 \cdot 3) : (2 - 8)] =$

Aufgabe 8. $(6 - 3) - [(2 - 9) + 2^2] + [(4 - 4) + (5 : 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 9) \cdot [(4 - 8) + 4] + [(5 + 2) - (2 : 7)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 3) + [(2 + 6) + 2^3] - [(4 + 3) + (2 \cdot 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(4 \cdot 2) + [(4 + 8) + 4] + [(5 - 5) - (7 \cdot 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 \cdot 2) + [(5 - 6) \cdot 5^2] - [(6 + 8) : (5 - 8)] =$

Aufgabe 15. $(7 - 7)^3 \cdot [9 - (-9 + 9)] : (7 + 8) =$

Aufgabe 22. $(8 - 5) \cdot [8 + (-3 - 7)] + (4 : 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8) + [4 + (-4 - 4^2)] + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 8)^2 \cdot [2 - (-2 + 2^3)] : (8 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 4) \cdot [8^2 \cdot (8 - 8)] : (9 + 5) =$

Aufgabe 25. $(2 - 9) - [2 + (-7 \cdot 7)] : (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6)^3 + [8^3 + (-8 \cdot 8^2)] + (6 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4 \cdot 5) \cdot [4 + (-9 + 9)] : (5 \cdot 3) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4)^3 + [3 - (3 + 3^2)] \cdot (6 - 5) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 6) - [4^3 + (-4 - 4^2)] : (9 - 2) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 7) + [3^2 + (-7 \cdot 4)] - (6 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6,5

Aufgabe 2: 8,5

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 6,714

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 6,714

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -8,333

Aufgabe 15: -4,8

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -3,6

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: 6,714

Aufgabe 22: -5,2

Aufgabe 23: 6,533

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: -5,881

Aufgabe 26: 5,333

Aufgabe 27: 9,125

Aufgabe 28: 2