

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9 \cdot 3)^2 - 9^3 + 2] - [(-3 + 6) : (3 + 5)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 9) \cdot [(8 + 4) \cdot 8] + [(-5 + 6) + (8 - 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 - 8) + [(3 + 9) + 3] + [(-5 - 5) + (2 - 7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 + 9) - [9^3 - (9 - 9^2)] : (5 \cdot 8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(3 - 4) + [3^2 + (4 - 8)] : (6 + 3) =$

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

Aufgabe 24. $(3 - 3) \cdot [3^2 + (-3 \cdot 4)] : (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 18. $(4 \cdot 4) \cdot [8^3 + (-8 \cdot 8^2)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 25. $(5 \cdot 6) - [5^2 - (6 \cdot 4)] - (4 \cdot 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 4)^3 - [4^2 - (-4 \cdot 4)] : (4 + 7) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 5) - [3^3 + (-5 \cdot 3)] : (3 \cdot 2) =$

Aufgabe 20. $(3 - 6)^3 + [4 - (4 \cdot 4)] - (4 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2 + 4) \cdot [2^3 \cdot (7 - 5)] : (2 + 8) =$

Aufgabe 21. $(3 + 7) - [2 - (-2 - 2^2)] - (5 : 9) =$

Aufgabe 28. $(3 - 2) - [3^3 - (9 - 2)] : (5 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,625
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 5
Aufgabe 4: 5
Aufgabe 5: -10
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: 8
Aufgabe 8: 1,333
Aufgabe 9: -1
Aufgabe 10: 0
Aufgabe 11: 0
Aufgabe 12: -4
Aufgabe 13: -3
Aufgabe 14: -0,667
Aufgabe 15: -2,025
Aufgabe 16: -5
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 9
Aufgabe 19: -2,909
Aufgabe 20: 0
Aufgabe 21: 1,444
Aufgabe 22: -9
Aufgabe 23: -0,444
Aufgabe 24: 0
Aufgabe 25: 1
Aufgabe 26: 2
Aufgabe 27: 9,6
Aufgabe 28: 6