

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 \cdot 7)^2 + 7^2] + \{3 + (7 - 8)\} : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 3. $[(4+2)^3 - 4^3] + \{5 - (2 - 3)\} - (5 : 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 5) - [(4 - 5) - 4^3]\} + (3 - 2) \cdot (2 : 5) =$

Aufgabe 11. $\{(3 + 8) + [(4 + 8) - 4^2]\} + (-5 + 4) : (5 + 4) =$

Aufgabe 12. $\{(8 \cdot 7) + [(9 + 6) + 9^3]\} + (5 + 3) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 + 4) \cdot [(4 \cdot 7) + 4^3]\} - (-4 + 2) : (7 : 5) =$

Aufgabe 15. $\{(6 \cdot 2) + [2^3 \cdot (2 \cdot 2^2)]\} - (8 \cdot 2) =$

Aufgabe 16. $\{(3 \cdot 3)^2 + [6^3 - (6 - 6^3)]\} - (3 + 2) =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(2 \cdot 6) - [5^2 \cdot (5 + 5)]\} - (4 - 2) =$

Aufgabe 20. $\{(9 \cdot 2) + [9 + (9 - 9)]\} + (7 - 5) =$

Aufgabe 21. $\{(4-7)^2 + [7 + (-7 - 7)]\} : (6 : 4) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 7) + \{[5 \cdot (-6 - 5)] - (8 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 23. $(9 - 3) + \{[9^2 - (-7 - 7)] : (8 - 4)\} =$

Aufgabe 24. $(3^2 \cdot 3) \cdot \{[3^3 - (4 - 4)] \cdot (9 : 7)\} =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 5) \cdot \{[3 - (-9 + 8)] \cdot (3 : 2)\} =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 2) + \{[4^3 \cdot (9 - 9)] - (8 + 4)\} =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 6) - \{[2^3 + (5 \cdot 2)] - (6 + 9)\} =$

Aufgabe 28. $(7^2 + 3) + \{[7 - (-3 - 5)] + (4 : 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -817,333

Aufgabe 2: -324,714

Aufgabe 3: 157,444

Aufgabe 4: -299,5

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 151

Aufgabe 8: 71

Aufgabe 9: 63

Aufgabe 10: 79,4

Aufgabe 11: 6,889

Aufgabe 12: 820

Aufgabe 13: -96,143

Aufgabe 14: 829,429

Aufgabe 15: 60

Aufgabe 16: 502

Aufgabe 17: 81,714

Aufgabe 18: 13

Aufgabe 19: -240

Aufgabe 20: 29

Aufgabe 21: 1,333

Aufgabe 22: -55

Aufgabe 23: 29,75

Aufgabe 24: 937,286

Aufgabe 25: 84

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 11

Aufgabe 28: 68,333