

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 6) - [(8 + 9) - 8^3]\} + (2 - 7) : (2 - 7) =$

Aufgabe 11. $\{(3 \cdot 6) - [(4 + 3) - 4^3]\} + (5 - 8) \cdot (2 : 8) =$

Aufgabe 12. $\{(9 - 6) - [(2 - 6) + 2]\} - (7 - 8) + (6 + 4) =$

Aufgabe 13. $\{(7 + 8) - [(8 + 2) + 8^3]\} + (-2 - 2) \cdot (8 \cdot 3) =$

Aufgabe 14. $\{(2 + 6) - [(4 \cdot 3) + 4^2]\} \cdot (6 - 3) - (9 - 6) =$

Aufgabe 15. $\{(2+4)^2 - [6 + (-6 - 6)]\} : (8 - 9) =$

Aufgabe 16. $\{(8-7) \cdot [3^3 - (3 + 3)]\} - (7 + 9) =$

Aufgabe 17. $\{(9-8)^3 + [2 \cdot (-2 \cdot 2)]\} - (6 - 7) =$

Aufgabe 18. $\{(3-3)^3 + [5 - (-5 + 5)]\} : (7 + 2) =$

Aufgabe 19. $\{(8-4)^2 \cdot [3^2 - (3 - 3)]\} + (7 \cdot 2) =$

Aufgabe 20. $\{(7+8) + [8^2 - (-8 + 8^2)]\} \cdot (9 - 6) =$

Aufgabe 21. $\{(2-3)^3 \cdot [8 \cdot (8 - 8)]\} - (2 - 4) =$

Aufgabe 22. $(9^3 - 4) - \{[9 \cdot (-6 \cdot 5)] : (9 : 7)\} =$

Aufgabe 23. $(3 \cdot 6) + \{[3^3 - (-9 \cdot 5)] + (3 : 6)\} =$

Aufgabe 24. $(7 \cdot 6) + \{[7^2 - (-2 - 2)] + (6 + 5)\} =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 4) + \{[5^2 - (-9 \cdot 3)] + (6 + 6)\} =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 8) + \{[3 \cdot (2 - 8)] : (4 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 27. $(6 \cdot 3) + \{[6^2 + (7 - 4)] : (9 : 7)\} =$

Aufgabe 28. $(6 - 9) - \{[6 \cdot (4 + 7)] + (6 \cdot 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 92
Aufgabe 2: -86
Aufgabe 3: -48
Aufgabe 4: 494
Aufgabe 5: -32
Aufgabe 6: 217
Aufgabe 7: 7
Aufgabe 8: -734
Aufgabe 9: 809
Aufgabe 10: 509
Aufgabe 11: 74,25
Aufgabe 12: 16
Aufgabe 13: -603
Aufgabe 14: -63
Aufgabe 15: -42
Aufgabe 16: 5
Aufgabe 17: -6
Aufgabe 18: 0,556
Aufgabe 19: 158
Aufgabe 20: 69
Aufgabe 21: 2
Aufgabe 22: 935
Aufgabe 23: 90,5
Aufgabe 24: 106
Aufgabe 25: 193
Aufgabe 26: 0,357
Aufgabe 27: 48,333
Aufgabe 28: -99