

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-5) \cdot 3^2] + \{5 + (5 + 7)\}\} + (3 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 + 9) + [(8 + 7) + 8^2]\} \cdot (3 + 7) : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 16. $\{(7 \cdot 6)^2 + [6 + (-6 \cdot 6^3)]\} + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8 \cdot 2) - [7 - (7 \cdot 7)]\} + (6 - 5) =$

Aufgabe 19. $\{(4-5)^2 - [8^3 + (8 + 8^3)]\} : (8 - 5) =$

Aufgabe 20. $\{(9-3)^2 + [3^3 \cdot (3 - 3^2)]\} : (3 : 8) =$

Aufgabe 21. $\{(4-3)^3 - [2 \cdot (2 - 2^3)]\} + (7 : 6) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 5) + \{[5 + (2 \cdot 9)] \cdot (3 : 9)\} =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 8) + \{[8 - (9 - 9)] + (9 + 5)\} =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 8) + \{[7 - (3 + 6)] \cdot (4 - 3)\} =$

Aufgabe 25. $(4 + 6) \cdot \{[4^3 + (7 - 4)] : (9 : 8)\} =$

Aufgabe 26. $(9 \cdot 9) - \{[9 - (6 + 6)] \cdot (4 + 2)\} =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 5) - \{[4 + (-7 \cdot 8)] + (3 + 9)\} =$

Aufgabe 28. $(2 - 8) \cdot \{[2^2 - (2 + 9)] + (3 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,5

Aufgabe 2: 925,714

Aufgabe 3: 150

Aufgabe 4: 105

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: -146

Aufgabe 7: 15,231

Aufgabe 8: 303

Aufgabe 9: 54

Aufgabe 10: -65

Aufgabe 11: -22,5

Aufgabe 12: -236

Aufgabe 13: 28

Aufgabe 14: 58,125

Aufgabe 15: -201,667

Aufgabe 16: 485

Aufgabe 17: -40,438

Aufgabe 18: 59

Aufgabe 19: -343,667

Aufgabe 20: -336

Aufgabe 21: 14,167

Aufgabe 22: 127,667

Aufgabe 23: 94

Aufgabe 24: 333

Aufgabe 25: 595,556

Aufgabe 26: 99

Aufgabe 27: 61

Aufgabe 28: -18