

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+6) - 4^2] - \{6 * (-6 * 2)\}} * (3 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(5 * 2) - [(3 * 9) + 3^2]\} + (-2 * 6) : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 * 9) - [(6 + 5) * 6]\} + (2 * 6) - (3 - 6) =$

Aufgabe 14. $\{(2 - 2) * [(6 * 8) - 6]\} - (2 + 6) * (8 + 6) =$

Aufgabe 15. $\{(4*5) + [3^3 + (-3 - 3)]\} * (9 + 9) =$

Aufgabe 16. $\{(3+6)^2 - [4^2 * (-4 * 4)]\} * (4 : 8) =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(9+7) + [4^3 - (4 * 4^3)]\} - (3 - 4) =$

Aufgabe 20. $\{(7-8)^2 - [3^2 + (3 * 3^3)]\} * (7 - 4) =$

Aufgabe 21. $\{(7+2) + [9 + (-9 + 9^3)]\} : (7 * 6) =$

Aufgabe 22. $(8^2 - 9) - \{[8 * (-8 * 6)] : (3 : 2)\} =$

Aufgabe 23. $(6 - 5) - \{[6^3 + (-6 * 5)] + (4 - 2)\} =$

Aufgabe 24. $(5^2 * 9) - \{[5 * (3 - 8)] * (4 - 9)\} =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 9) - \{[3 - (-5 + 3)] + (7 + 9)\} =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 9) + \{[2^2 - (-4 * 9)] * (8 - 7)\} =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 7) - \{[2^2 - (-6 - 3)] - (2 - 3)\} =$

Aufgabe 28. $(7^3 + 8) - \{[7^2 + (-4 + 2)] - (2 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -396

Aufgabe 2: 638

Aufgabe 3: 0,25

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: 319,667

Aufgabe 6: 71

Aufgabe 7: 21

Aufgabe 8: 271

Aufgabe 9: 4,75

Aufgabe 10: 34

Aufgabe 11: -27,5

Aufgabe 12: -444

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -112

Aufgabe 15: 738

Aufgabe 16: 168,5

Aufgabe 17: 180

Aufgabe 18: -97

Aufgabe 19: -175

Aufgabe 20: -267

Aufgabe 21: 17,571

Aufgabe 22: 311

Aufgabe 23: -187

Aufgabe 24: 100

Aufgabe 25: 15

Aufgabe 26: 76

Aufgabe 27: 14

Aufgabe 28: 304,222