

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-4) - 6^2] - \{9 * (-4 + 8)\} - (8 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 * 5) * [(6 - 6) * 6]\} - (-7 - 6) + (6 - 2) =$

Aufgabe 14. $\{(6 + 8) - [(7 - 5) * 7^2]\} * (5 + 7) : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 16. $\{(8*2) + [9 - (-9 + 9)]\} + (9 * 3) =$

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

Aufgabe 18. $\{(3-2)^3 - [8^3 + (-8 * 8^2)]\} - (2 : 4) =$

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

Aufgabe 20. $\{(6+7) - [5^3 - (-5 - 5)]\} + (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $\{(2*2)^3 - [6^3 - (6 + 6^3)]\} : (4 * 8) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 5) + \{[6^2 - (9 - 6)] + (6 : 4)\} =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 3) + \{[7^2 - (-9 * 4)] + (8 - 5)\} =$

Aufgabe 24. $(9 * 8) + \{[9 * (9 - 6)] : (2 + 9)\} =$

Aufgabe 25. $(6 * 3) - \{[6^2 - (-2 * 2)] - (4 : 8)\} =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 9) + \{[3^3 + (8 - 5)] - (5 - 4)\} =$

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

Aufgabe 28. $(6 + 6) + \{[6^2 + (-5 * 3)] : (6 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -86
Aufgabe 2: -147
Aufgabe 3: 31
Aufgabe 4: 16,5
Aufgabe 5: 196,5
Aufgabe 6: 174
Aufgabe 7: 339
Aufgabe 8: 59
Aufgabe 9: 508
Aufgabe 10: 17,667
Aufgabe 11: 180,5
Aufgabe 12: 475
Aufgabe 13: 17
Aufgabe 14: -91,636
Aufgabe 15: -48,667
Aufgabe 16: 52
Aufgabe 17: 28,778
Aufgabe 18: 0,5
Aufgabe 19: 535
Aufgabe 20: -117
Aufgabe 21: 2,188
Aufgabe 22: 75,5
Aufgabe 23: 134
Aufgabe 24: 74,455
Aufgabe 25: -21,5
Aufgabe 26: 272
Aufgabe 27: 53
Aufgabe 28: 33