

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-2) * 9] * \{9 * (-2 - 2)\}\} : (4 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 3) - [(4 + 3) - 4^3]\} + (7 - 8) * (8 - 5) =$

Aufgabe 11. $\{(6 + 2) * [(8 + 2) - 8^2]\} + (-9 * 2) - (2 * 9) =$

Aufgabe 12. $\{(8 - 5) + [(5 - 8) - 5^2]\} - (2 - 3) : (2 * 7) =$

Aufgabe 13. $\{(2 - 5) + [(7 * 3) - 7^2]\} + (4 * 7) - (5 : 3) =$

Aufgabe 14. $\{(4 * 5) * [(6 - 8) * 6]\} - (-2 + 3) : (4 : 6) =$

Aufgabe 15. $\{(5-3)^3 + [6^2 + (6 + 6^3)]\} + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6*5) - [5 + (-5 * 5^3)]\} - (3 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(8+2) + [2^2 * (-2 - 2^3)]\} + (9 * 7) =$

Aufgabe 20. $\{(8-9)^3 - [2^2 + (-2 + 2^2)]\} : (4 : 5) =$

Aufgabe 21. $\{(2-6)^2 + [2^2 - (-2 * 2^3)]\} : (5 + 6) =$

Aufgabe 22. $(6 - 2) * \{[6 + (2 + 4)] + (7 - 9)\} =$

Aufgabe 23. $(6^3 + 2) - \{[6 * (4 + 2)] + (9 - 5)\} =$

Aufgabe 24. $(2 - 6) + \{[2 * (7 + 2)] + (3 + 3)\} =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 7) * \{[3^3 * (-5 + 7)] - (8 * 5)\} =$

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

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

Aufgabe 28. $(4 * 4) * \{[4 - (-4 + 2)] - (4 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -252

Aufgabe 2: 93

Aufgabe 3: 378

Aufgabe 4: 242

Aufgabe 5: -57

Aufgabe 6: 539

Aufgabe 7: -0,806

Aufgabe 8: -294

Aufgabe 9: 306,2

Aufgabe 10: 64

Aufgabe 11: -468

Aufgabe 12: -24,929

Aufgabe 13: -4,667

Aufgabe 14: -241,5

Aufgabe 15: 263

Aufgabe 16: -326,667

Aufgabe 17: 623

Aufgabe 18: -48

Aufgabe 19: 33

Aufgabe 20: -8,75

Aufgabe 21: 3,273

Aufgabe 22: 40

Aufgabe 23: 178

Aufgabe 24: 20

Aufgabe 25: 224

Aufgabe 26: -26

Aufgabe 27: 168

Aufgabe 28: 112