

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 2. $\{((2*8)^3 * 2^3) + \{3 + (8 - 5)\}\} : (6 * 9) =$

Aufgabe 3. $\{((4-6) * 4) * \{4 - (6 * 8)\}\} - (6 * 7) =$

Aufgabe 4. $\{((5+8) + 5) - \{9 * (-8 - 4)\}\} * (8 : 6) =$

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

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

Aufgabe 7. $\{((7+4) - 7) - \{4 - (-4 + 8)\}\} : (8 - 7) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 6) - [(9 - 8) + 9]\} + (-2 * 8) + (2 - 4) =$

Aufgabe 11. $\{(7 - 6) + [(2 + 7) + 2^2]\} - (2 + 5) : (3 - 5) =$

Aufgabe 12. $\{(9 - 3) - [(2 + 5) * 2^3]\} - (5 * 4) : (7 + 5) =$

Aufgabe 13. $\{(4 + 3) - [(5 + 8) * 5]\} + (-5 - 5) * (7 : 9) =$

Aufgabe 14. $\{(9 + 5) + [(4 - 2) - 4^3]\} + (7 * 4) : (7 - 3) =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(2+9) + [6^2 * (6 + 6)]\} : (5 + 8) =$

Aufgabe 18. $\{(5-7)^2 + [2^3 * (2 - 2^3)]\} : (8 * 4) =$

Aufgabe 19. $\{(6-5) + [5^3 + (-5 * 5)]\} - (8 : 7) =$

Aufgabe 20. $\{(6+6)^3 + [4 * (4 * 4)]\} : (5 : 2) =$

Aufgabe 21. $\{(2*4)^3 + [4^3 + (-4 + 4^2)]\} - (7 - 9) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 6) * \{[2^2 + (6 + 3)] - (9 * 7)\} =$

Aufgabe 23. $(2 - 6) - \{[2^2 * (5 - 9)] - (7 * 4)\} =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 5) - \{[2 - (-7 - 7)] * (4 : 9)\} =$

Aufgabe 25. $(3 + 5) * \{[3 - (8 * 6)] - (8 - 7)\} =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 2) - \{[4^2 * (4 - 6)] + (9 - 3)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 384

Aufgabe 2: 606,926

Aufgabe 3: 310

Aufgabe 4: 168

Aufgabe 5: 394,5

Aufgabe 6: -3,333

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 14

Aufgabe 9: -19

Aufgabe 10: -18

Aufgabe 11: 17,5

Aufgabe 12: -51,667

Aufgabe 13: -65,778

Aufgabe 14: -41

Aufgabe 15: 984

Aufgabe 16: -5,75

Aufgabe 17: 34,077

Aufgabe 18: -1,375

Aufgabe 19: 99,857

Aufgabe 20: 716,8

Aufgabe 21: 590

Aufgabe 22: -700

Aufgabe 23: 40

Aufgabe 24: -8,111

Aufgabe 25: -368

Aufgabe 26: 40

Aufgabe 27: 72,111

Aufgabe 28: 200