

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8-7)^3 + 8^2] - \{6 + (-7 - 6)\}\} - (6 * 5) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(3 + 5) + [(9 - 8) * 9^3]\} + (2 + 6) : (7 * 5) =$

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

Aufgabe 10. $\{(5 * 9) - [(2 * 6) + 2]\} * (-3 + 9) : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 6) + [(7 + 4) - 7^2]\} - (-3 * 7) * (8 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 7) * [(5 * 9) * 5]\} * (2 + 2) - (2 + 6) =$

Aufgabe 6. $\{[(2-4) * 2^3] - \{6 - (-4 - 7)\}\} * (5 - 9) =$

Aufgabe 13. $\{(6 * 6) + [(5 + 6) * 5^2]\} - (-2 + 3) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 4) * [(5 - 8) + 5]\} - (2 + 9) + (9 : 2) =$

Aufgabe 15. $\{(5*5) - [8 - (8 + 8^3)]\} - (3 * 3) =$

Aufgabe 22. $(3 - 8) - \{[3 + (5 * 4)] - (7 + 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2-9)^3 - [2^3 - (2 * 2^2)]\} - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6-8)^3 * [8^2 + (-8 + 8^3)]\} : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 18. $\{(6+3) - [9^2 + (-9 - 9^3)]\} - (7 * 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(2+4)^2 + [8 - (-8 * 8)]\} : (3 : 6) =$

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

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

Aufgabe 27. $(6 - 2) + \{[6^2 - (-4 - 3)] - (2 + 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3*2)^2 - [9 * (-9 - 9^2)]\} + (4 - 6) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 8) + \{[3^2 - (6 - 9)] : (3 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 42

Aufgabe 2: -100,5

Aufgabe 3: 16,95

Aufgabe 4: -18,6

Aufgabe 5: 3,727

Aufgabe 6: 132

Aufgabe 7: -984

Aufgabe 8: 47

Aufgabe 9: 737,229

Aufgabe 10: 10,333

Aufgabe 11: 7,6

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 293

Aufgabe 14: -0,5

Aufgabe 15: 528

Aufgabe 16: -346

Aufgabe 17: -378,667

Aufgabe 18: 617

Aufgabe 19: 216

Aufgabe 20: -636

Aufgabe 21: 844

Aufgabe 22: -12

Aufgabe 23: -66

Aufgabe 24: 916

Aufgabe 25: 192

Aufgabe 26: 624

Aufgabe 27: 40

Aufgabe 28: 35,444