

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 + 3)^3 - 5^3 - 3 + (3 - 2) - (2 : 2) =$

Aufgabe 8. $(2 - 6) - (8 - 5) - 8^3 + (7 - 3) + (8 + 3) =$

Aufgabe 2. $(9 + 2) * 9^2 + 4 - (2 * 6) + (5 + 5) =$

Aufgabe 9. $(6 - 9) - (3 - 5) + 3 * (2 - 2) - (7 + 4) =$

Aufgabe 3. $(3 - 2) - 3^2 + 4 + (2 - 7) : (8 * 3) =$

Aufgabe 10. $(2 - 9) * (5 + 3) + 5 * (-7 * 2) : (3 + 5) =$

Aufgabe 4. $(3 - 7)^2 - 3 - 6 + (7 * 2) * (6 : 2) =$

Aufgabe 11. $(6 + 6) * (7 + 4) + 7 - (7 * 4) : (5 : 8) =$

Aufgabe 5. $(9 + 4) + 9^2 + 8 * (-4 - 5) : (6 : 6) =$

Aufgabe 12. $(3 - 5) - (5 * 7) - 5^3 * (-3 + 2) : (9 : 8) =$

Aufgabe 6. $(2 - 6)^2 * 2^2 - 7 - (6 + 8) : (4 + 7) =$

Aufgabe 13. $(9 + 2) + (8 + 9) + 8^3 + (-4 + 2) + (4 - 6) =$

Aufgabe 7. $(6 - 8)^2 + 6^2 - 6 - (8 - 5) : (5 * 3) =$

Aufgabe 14. $(5 + 6) - (3 - 2) - 3^2 + (6 * 3) : (6 : 7) =$

Aufgabe 15. $(5 - 7)^2 - 4^2 * (-4 - 4^2) - (3 : 9) =$

Aufgabe 22. $(3 * 6) - 3^2 - (-7 + 9) : (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7)^3 * 4 + (4 - 4^2) - (9 : 2) =$

Aufgabe 23. $(5 + 4) * 5^2 * (3 - 6) : (7 : 3) =$

Aufgabe 17. $(8 + 5) + 7^2 * (-7 + 7) - (5 : 3) =$

Aufgabe 24. $(9^2 * 7) + 9^2 - (-6 * 8) - (9 : 9) =$

Aufgabe 18. $(4 + 2)^2 - 9 + (9 + 9^3) + (9 * 6) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 9) + 5^2 - (3 + 5) + (4 - 6) =$

Aufgabe 19. $(3 - 8)^2 + 7^2 - (7 + 7) + (2 * 3) =$

Aufgabe 26. $(7 + 9) - 7 * (6 - 9) : (9 + 7) =$

Aufgabe 20. $(3 - 9)^2 - 8 * (-8 + 8) - (5 : 5) =$

Aufgabe 27. $(9^3 - 4) - 9^3 * (2 - 4) : (9 * 7) =$

Aufgabe 21. $(4 * 2)^2 + 6 * (6 - 6^2) - (3 * 9) =$

Aufgabe 28. $(8 * 4) + 8 + (5 + 9) * (6 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 384

Aufgabe 2: 893

Aufgabe 3: -4,208

Aufgabe 4: 49

Aufgabe 5: 22

Aufgabe 6: 55,727

Aufgabe 7: 33,8

Aufgabe 8: -504

Aufgabe 9: -12

Aufgabe 10: -64,75

Aufgabe 11: 94,2

Aufgabe 12: 74,111

Aufgabe 13: 536

Aufgabe 14: 22

Aufgabe 15: 323,667

Aufgabe 16: -16,5

Aufgabe 17: 11,333

Aufgabe 18: 819

Aufgabe 19: 66

Aufgabe 20: 35

Aufgabe 21: -143

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -289,286

Aufgabe 24: 695

Aufgabe 25: 31

Aufgabe 26: 17,313

Aufgabe 27: 748,143

Aufgabe 28: 208