

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. $(9 * 6) + 9^3 - 6 + (-6 + 8) * (5 : 5) =$

Aufgabe 8. $(8 - 7) * (5 + 9) + 5 * (3 * 5) - (3 - 7) =$

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

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

Aufgabe 3. $(9 - 4)^3 + 9 + 5 * (-4 + 8) * (2 * 6) =$

Aufgabe 10. $(7 + 3) + (4 * 6) + 4^2 * (4 * 5) - (4 - 8) =$

Aufgabe 4. $(3 - 5)^2 - 3 + 2 + (5 * 8) + (5 - 4) =$

Aufgabe 11. $(2 + 3) + (6 - 4) * 6^3 + (-3 * 7) - (5 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 9) + (3 + 4) * 3^3 - (2 + 3) * (4 + 4) =$

Aufgabe 6. $(6 + 3) + 6^3 + 4 * (3 * 4) - (8 + 5) =$

Aufgabe 13. $(8 - 2) - (5 + 5) + 5 - (3 - 6) * (3 - 6) =$

Aufgabe 7. $(5 - 6)^3 + 5^3 + 8 * (-6 - 5) : (8 * 9) =$

Aufgabe 14. $(6 * 2) - (5 + 8) * 5 * (-4 + 3) + (2 * 7) =$

Aufgabe 15. $(8 * 3)^2 - 4^2 + (-4 + 4^3) : (2 : 9) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 8) - 4 + (-6 - 9) - (4 + 5) =$

Aufgabe 16. $(9 + 3)^2 + 9 + (-9 * 9^2) : (5 - 2) =$

Aufgabe 23. $(2 + 5) - 2^3 * (6 - 4) - (3 + 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 4)^3 + 7^3 - (7 - 7) + (2 + 5) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^2 * 7) + 2^2 - (6 * 7) * (2 + 3) =$

Aufgabe 19. $(5 - 6)^3 - 4^2 - (-4 * 4) : (3 - 2) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 2) + 9^2 - (-6 * 7) + (9 - 7) =$

Aufgabe 20. $(3 * 8)^2 + 3 * (-3 - 3^3) - (6 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2 - 7) * 2 - (4 * 5) * (6 * 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 8)^2 * 6 - (6 + 6^2) - (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(2 + 9) * 2^3 * (5 - 9) + (7 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 779

Aufgabe 2: 152

Aufgabe 3: 374

Aufgabe 4: 44

Aufgabe 5: 33,75

Aufgabe 6: 260

Aufgabe 7: 122,778

Aufgabe 8: 93

Aufgabe 9: 53,4

Aufgabe 10: 358

Aufgabe 11: 413,5

Aufgabe 12: 165

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: 91

Aufgabe 15: 830

Aufgabe 16: -90

Aufgabe 17: 349

Aufgabe 18: 84

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 475

Aufgabe 21: -38

Aufgabe 22: -20

Aufgabe 23: -21

Aufgabe 24: 582

Aufgabe 25: -178

Aufgabe 26: 208

Aufgabe 27: -490

Aufgabe 28: -289