

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. $(2 * 9) * 2 + 9 - (-9 - 7) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 2. $(8 - 5)^2 - 8 * 4 - (-5 * 2) - (7 : 9) =$

Aufgabe 9. $(7 - 6) * (9 + 9) - 9^2 - (3 + 3) - (6 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 * 8) - (3 + 5) + 3 * (-2 * 4) + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 4) * (8 * 5) + 8 - (-5 + 7) * (7 : 9) =$

Aufgabe 6. $(6 - 7)^3 * 6 * 9 - (7 * 8) - (9 : 2) =$

Aufgabe 13. $(6 - 3) + (8 - 9) + 8 * (7 - 7) + (5 - 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 * 5) * 4 - (4 - 4^2) + (9 - 3) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 3) + 5^2 + (8 + 5) * (7 + 2) =$

Aufgabe 16. $(2 * 8) - 4^3 - (-4 * 4) : (2 - 3) =$

Aufgabe 23. $(8 - 6) + 8 * (-5 - 9) : (5 * 3) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 + 9) - 4^2 - (6 * 5) + (2 + 7) =$

Aufgabe 18. $(8 * 9) - 6 + (6 + 6^3) + (9 : 6) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 7) - 7 - (9 - 6) + (5 : 9) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5)^2 * 2 - (2 * 2^2) * (3 + 9) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 8) + 8 * (3 - 3) * (6 * 6) =$

Aufgabe 20. $(2 - 6) + 3 * (-3 - 3^2) + (3 + 4) =$

Aufgabe 27. $(4 - 5) + 4^2 * (2 + 6) + (3 : 9) =$

Aufgabe 21. $(5 + 3)^2 + 2 * (-2 + 2^3) * (6 * 6) =$

Aufgabe 28. $(9^2 + 9) * 9 + (-2 - 8) : (3 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 77

Aufgabe 2: -13,778

Aufgabe 3: 142

Aufgabe 4: 411

Aufgabe 5: -816

Aufgabe 6: -114,5

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -51

Aufgabe 9: -117

Aufgabe 10: 56

Aufgabe 11: 41

Aufgabe 12: 486,444

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 45

Aufgabe 15: 178

Aufgabe 16: -64

Aufgabe 17: -44,4

Aufgabe 18: 289,5

Aufgabe 19: -96

Aufgabe 20: -33

Aufgabe 21: 496

Aufgabe 22: 217

Aufgabe 23: -5,467

Aufgabe 24: 36

Aufgabe 25: 32,556

Aufgabe 26: 56

Aufgabe 27: 127,333

Aufgabe 28: 790