

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 - 6) - (4 - 5) * 4^3 - (-4 - 7) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 9) - (9 + 9) + 9^2 * (8 + 4) : (2 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 7) * (3 - 3) * 3^2 * (8 + 2) * (7 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 + 6) + (6 + 9) * 6 + (6 - 2) + (6 * 5) =$

Aufgabe 7. $(4 + 5)^3 + 4 + 5 * (5 * 5) : (8 + 4) =$

Aufgabe 14. $(2 * 4) - (3 - 2) * 3^3 - (2 + 9) : (8 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(2 - 9) + 5 - (5 * 5) : (5 * 5) =$

Aufgabe 24. $(5 - 2) - 5 * (6 - 5) * (9 - 8) =$

Aufgabe 18. $(9 * 8) + 3^2 * (3 * 3^2) * (7 - 6) =$

Aufgabe 25. $(9 * 8) + 9^2 + (7 * 9) : (5 : 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9) * 6 * (6 - 6) - (9 - 5) =$

Aufgabe 26. $(4 - 8) * 4 * (4 - 9) - (2 * 5) =$

Aufgabe 20. $(5 + 6)^2 - 9 - (-9 * 9^2) + (4 - 7) =$

Aufgabe 27. $(7 + 4) + 7^3 - (7 * 2) * (5 : 8) =$

Aufgabe 21. $(4 + 6) - 5^3 - (-5 - 5^2) * (6 : 4) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 7) + 3^3 - (-8 - 5) : (4 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 71

Aufgabe 2: -46,333

Aufgabe 3: 13

Aufgabe 4: -53

Aufgabe 5: -232

Aufgabe 6: -130

Aufgabe 7: 743,417

Aufgabe 8: -495

Aufgabe 9: 61,8

Aufgabe 10: 95,2

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -347,214

Aufgabe 13: 137

Aufgabe 14: -24,5

Aufgabe 15: 19,2

Aufgabe 16: 32

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 315

Aufgabe 19: -4

Aufgabe 20: 838

Aufgabe 21: -70

Aufgabe 22: 22

Aufgabe 23: -13

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 216

Aufgabe 26: 70

Aufgabe 27: 345,25

Aufgabe 28: 30,625