

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 6) - (2 + 8) + 2^3 - (3 * 3) - (2 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 3) - (3 * 2) * 3^2 - (-9 - 4) - (3 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 2) - (8 + 9) - 8^3 - (-4 * 5) + (6 - 9) =$

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

Aufgabe 22. $(6^2 * 6) + 6 - (-2 * 2) * (3 - 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 5)^2 * 4 * (4 - 4) - (8 : 8) =$

Aufgabe 23. $(7^3 - 6) - 7^3 + (7 - 5) + (4 : 8) =$

Aufgabe 17. $(8 - 2)^2 + 9^2 - (9 + 9) + (9 * 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 2) - 2^2 + (7 * 5) : (2 * 2) =$

Aufgabe 18. $(3 * 5)^2 - 5 + (5 - 5) * (9 + 5) =$

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

Aufgabe 19. $(7 * 2)^2 + 2^2 * (-2 - 2^2) : (7 : 5) =$

Aufgabe 26. $(4 * 2) * 4 + (7 - 5) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 27. $(2 - 4) + 2^2 * (-9 * 2) - (8 : 8) =$

Aufgabe 21. $(2 * 2)^3 * 2^2 + (-2 - 2^3) : (9 - 7) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 5) - 5^2 + (-4 * 3) : (9 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -45,125

Aufgabe 2: -32

Aufgabe 3: 32

Aufgabe 4: 339

Aufgabe 5: 596

Aufgabe 6: 73,167

Aufgabe 7: -112

Aufgabe 8: -39,792

Aufgabe 9: 66

Aufgabe 10: 33

Aufgabe 11: -19

Aufgabe 12: 26

Aufgabe 13: -52

Aufgabe 14: -508

Aufgabe 15: -64

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 126

Aufgabe 18: 220

Aufgabe 19: 178,857

Aufgabe 20: 432

Aufgabe 21: 251

Aufgabe 22: 202

Aufgabe 23: -3,5

Aufgabe 24: 10,75

Aufgabe 25: -14

Aufgabe 26: 35

Aufgabe 27: -75

Aufgabe 28: 4,667