

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

Aufgabe 8. $(3 - 7) - (9 - 3) - 9 + (-2 + 9) + (2 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 3) + (5 - 4) - 5 - (2 - 9) * (6 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 6) - (9 + 8) - 9^3 - (5 * 2) + (6 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 3) - (4 - 2) * 4 - (-8 - 9) - (9 + 2) =$

Aufgabe 6. $(7 + 5)^2 + 7^3 - 3 + (-5 - 9) : (3 : 2) =$

Aufgabe 13. $(9 * 8) - (8 + 2) * 8 - (-7 * 2) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 5) * (7 + 4) * 7 + (-8 * 8) : (2 + 9) =$

Aufgabe 15. $(3 - 2)^2 + 9 + (-9 - 9) + (4 * 6) =$

Aufgabe 22. $(3 - 6) - 3 + (-3 * 9) - (3 * 8) =$

Aufgabe 16. $(5 - 9) * 5^2 + (5 + 5^3) : (8 * 3) =$

Aufgabe 23. $(9^3 - 6) - 9^2 * (-6 + 7) - (7 - 8) =$

Aufgabe 17. $(9 * 9) + 5 + (5 + 5^2) : (5 : 6) =$

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

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

Aufgabe 25. $(3 - 9) + 3^3 - (-8 + 9) + (6 * 2) =$

Aufgabe 19. $(3 * 3)^2 + 7^2 + (7 + 7^2) + (5 + 9) =$

Aufgabe 26. $(2 + 8) - 2 + (8 * 2) : (3 : 4) =$

Aufgabe 20. $(5 * 6) + 4^3 - (-4 + 4) * (6 * 9) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 4)^3 * 2^3 - (2 * 2^2) * (6 : 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 129,4

Aufgabe 2: -112

Aufgabe 3: -544

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 93

Aufgabe 6: 474,667

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -15

Aufgabe 9: 515,5

Aufgabe 10: 103

Aufgabe 11: -740

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 687,182

Aufgabe 15: 16

Aufgabe 16: -94,583

Aufgabe 17: 122

Aufgabe 18: -43

Aufgabe 19: 200

Aufgabe 20: 94

Aufgabe 21: 2,667

Aufgabe 22: -57

Aufgabe 23: 643

Aufgabe 24: 148,333

Aufgabe 25: 32

Aufgabe 26: 29,333

Aufgabe 27: -630

Aufgabe 28: 48