

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(4 - 7)^2 + 4 * 9 - (7 - 6) * (8 - 5) =$

Aufgabe 10. $(7 - 3) * (3 - 3) * 3^2 * (3 - 7) - (3 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 7) + (9 + 6) - 9 - (5 * 7) : (2 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 8) + (5 + 3) * 5 - (8 + 7) * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 6) * (9 - 5) + 9^2 * (-7 * 2) : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 7) - (6 - 4) - 6^3 - (6 * 8) : (3 : 5) =$

Aufgabe 15. $(7 + 3) - 6 - (6 * 6^2) * (8 - 5) =$

Aufgabe 22. $(7^3 - 7) + 7 * (-4 + 5) * (6 - 2) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7)^3 * 4^3 - (4 - 4^2) : (7 + 2) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 7) + 8^3 * (3 - 2) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 24. $(7 + 2) * 7 * (8 - 5) + (8 * 2) =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 + 4) - 5^3 + (-8 - 9) - (4 + 5) =$

Aufgabe 19. $(4 + 9) - 2^3 * (2 * 2^2) : (5 * 8) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 8) - 9 * (7 * 9) + (7 - 8) =$

Aufgabe 20. $(7 * 3) + 4^2 + (-4 * 4^3) : (7 * 6) =$

Aufgabe 27. $(9 + 5) + 9^3 * (3 * 9) : (5 * 8) =$

Aufgabe 21. $(3 * 6)^2 * 2 + (-2 + 2) : (3 - 8) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 6) * 8 + (8 * 9) - (5 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 57

Aufgabe 2: 49

Aufgabe 3: 42

Aufgabe 4: 24,875

Aufgabe 5: -72,556

Aufgabe 6: 208

Aufgabe 7: -36

Aufgabe 8: 52

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -0,429

Aufgabe 11: -44,5

Aufgabe 12: 25

Aufgabe 13: -22,5

Aufgabe 14: -296

Aufgabe 15: -644

Aufgabe 16: 1,333

Aufgabe 17: 323

Aufgabe 18: 366

Aufgabe 19: 11,4

Aufgabe 20: 30,905

Aufgabe 21: 648

Aufgabe 22: 364

Aufgabe 23: 573

Aufgabe 24: 205

Aufgabe 25: -122

Aufgabe 26: -479

Aufgabe 27: 506,075

Aufgabe 28: 631,167