

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 4) - (3 * 7) + 3 * (-5 + 4) - (2 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 4) + (5 + 7) - 5 - (2 - 8) * (9 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 6) - (6 * 8) * 6^3 * (9 - 9) + (5 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 * 8) + (2 + 6) + 2^3 + (-6 * 6) : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 3) + 2^3 - (-2 - 7) : (9 + 6) =$

Aufgabe 16. $(8 * 6) + 3^2 * (3 - 3^2) - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 17. $(9 - 6)^3 - 3^3 * (3 - 3^2) : (4 + 6) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 3) + 5^3 * (-3 + 5) + (4 + 4) =$

Aufgabe 18. $(2 + 2)^3 - 8^2 + (-8 * 8^2) - (5 : 9) =$

Aufgabe 25. $(4^3 * 4) + 4 * (9 + 7) : (4 - 8) =$

Aufgabe 19. $(7 - 7)^2 * 5^3 + (-5 - 5) * (4 : 8) =$

Aufgabe 26. $(5 * 5) + 5 + (4 - 8) + (5 + 6) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^3 + 8^3 - (-8 + 8^3) + (5 + 4) =$

Aufgabe 27. $(9^2 + 2) - 9 + (6 * 7) : (6 + 9) =$

Aufgabe 21. $(8 * 2) + 6^3 + (6 + 6^3) + (4 + 4) =$

Aufgabe 28. $(8 * 6) - 8^3 - (2 + 9) : (9 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 302

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: 35,667

Aufgabe 4: 506

Aufgabe 5: -472

Aufgabe 6: 17

Aufgabe 7: -636

Aufgabe 8: 138,333

Aufgabe 9: 232,571

Aufgabe 10: -13,286

Aufgabe 11: 107

Aufgabe 12: 23

Aufgabe 13: -82

Aufgabe 14: 62,714

Aufgabe 15: 749

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 43,2

Aufgabe 18: -512,556

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: 462

Aufgabe 22: 13,6

Aufgabe 23: -17

Aufgabe 24: 380

Aufgabe 25: 240

Aufgabe 26: 37

Aufgabe 27: 76,8

Aufgabe 28: -464,786