

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 7) - (5 - 3) + 5 * (-5 - 4) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 5) + (2 + 2) + 2^3 + (-4 * 6) * (6 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 6) * (8 - 7) + 8^3 + (-2 + 9) * (7 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 2) + (2 - 5) - 2^3 - (8 + 4) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 4) + (9 * 5) + 9^2 - (-7 * 8) - (6 - 2) =$

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

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

Aufgabe 16. $(9 + 6)^2 - 9 + (-9 - 9^2) + (9 * 6) =$

Aufgabe 23. $(9^3 - 8) - 9^2 + (5 - 6) + (2 - 6) =$

Aufgabe 17. $(5 * 8) + 6^3 * (-6 + 6) + (7 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2 * 6) + 2^2 + (8 + 8) - (3 * 2) =$

Aufgabe 18. $(7 + 3) - 9 + (-9 - 9^3) : (7 : 3) =$

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

Aufgabe 19. $(2 * 5)^3 - 3^2 - (3 + 3^3) + (6 - 5) =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 3) + 7^3 + (4 + 4) + (3 * 9) =$

Aufgabe 20. $(2 - 8) + 4 + (-4 - 4) + (4 * 4) =$

Aufgabe 27. $(9^2 + 9) * 9 + (5 - 7) + (6 - 7) =$

Aufgabe 21. $(7 + 4) + 3^3 * (-3 * 3) - (3 : 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 158

Aufgabe 2: -15,971

Aufgabe 3: 251

Aufgabe 4: 25

Aufgabe 5: -61

Aufgabe 6: 560

Aufgabe 7: -41

Aufgabe 8: 524

Aufgabe 9: 26

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 854

Aufgabe 13: -24

Aufgabe 14: 185

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 180

Aufgabe 17: 56

Aufgabe 18: -315,286

Aufgabe 19: 962

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: -232,429

Aufgabe 22: 360,833

Aufgabe 23: 635

Aufgabe 24: 26

Aufgabe 25: -42

Aufgabe 26: 430

Aufgabe 27: 807

Aufgabe 28: -336