

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 7) * (5 + 2) + 5^2 + (-3 - 6) * (2 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 3) + (3 - 9) + 3^3 + (6 + 5) * (5 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 4) - (4 * 4) + 4 * (4 - 6) - (6 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 7)^2 - 3^3 + (3 + 3^2) + (9 + 4) =$

Aufgabe 22. $(6^3 * 4) + 6^2 * (2 - 7) : (7 + 9) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7)^3 * 3 * (3 - 3^2) + (2 : 7) =$

Aufgabe 23. $(3^3 * 4) - 3^3 + (-4 - 9) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 * 6) + 2 + (3 - 7) : (8 + 8) =$

Aufgabe 18. $(7 + 8) * 5^2 + (5 * 5) - (4 + 2) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 5)^3 - 3^2 - (3 + 3) + (6 + 3) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 8) - 2^2 * (-2 - 4) + (6 : 5) =$

Aufgabe 20. $(2 + 6)^2 + 3 * (-3 - 3) : (9 : 5) =$

Aufgabe 27. $(5^2 * 6) - 5^2 * (-5 * 6) + (3 * 6) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9) - 7^3 - (-7 - 7^2) + (9 * 2) =$

Aufgabe 28. $(5 * 8) - 5 * (-4 * 7) * (6 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 80

Aufgabe 2: 169

Aufgabe 3: -2,333

Aufgabe 4: -552

Aufgabe 5: -14

Aufgabe 6: -215,25

Aufgabe 7: 901

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -19

Aufgabe 10: 93

Aufgabe 11: 61

Aufgabe 12: 353

Aufgabe 13: -44

Aufgabe 14: 78,408

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 18,286

Aufgabe 17: 438

Aufgabe 18: 394

Aufgabe 19: 21

Aufgabe 20: 54

Aufgabe 21: -270

Aufgabe 22: 852,75

Aufgabe 23: 44

Aufgabe 24: 25,75

Aufgabe 25: 141

Aufgabe 26: 89,2

Aufgabe 27: 918

Aufgabe 28: 320