

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 4) + (7 + 8) - 7 + (7 - 2) : (6 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 8) - (5 - 3) + 5 - (-9 - 7) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 6) * (6 - 5) + 6 - (8 + 4) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 8) - (2 * 5) * 2 * (-4 + 7) : (7 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(4 * 9) - 3 - (-3 + 3) : (5 * 6) =$

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

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

Aufgabe 24. $(7^3 * 2) - 7 - (-7 * 5) : (6 - 9) =$

Aufgabe 18. $(5 + 5) * 7^2 - (-7 + 7^2) + (3 : 8) =$

Aufgabe 25. $(5 * 9) + 5^3 * (5 + 7) : (4 + 6) =$

Aufgabe 19. $(9 + 6) - 7^2 * (-7 - 7) + (9 * 7) =$

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

Aufgabe 20. $(6 + 8)^2 - 7^2 - (7 * 7) + (7 * 5) =$

Aufgabe 27. $(7 * 8) - 7^2 * (-5 - 2) * (3 : 3) =$

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

Aufgabe 28. $(4 * 8) - 4^3 * (-3 + 2) + (9 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 37

Aufgabe 2: -1,75

Aufgabe 3: 6,8

Aufgabe 4: 75,333

Aufgabe 5: -385

Aufgabe 6: 574,8

Aufgabe 7: -51,333

Aufgabe 8: -164

Aufgabe 9: -19

Aufgabe 10: 39

Aufgabe 11: 45

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 18

Aufgabe 14: 409,6

Aufgabe 15: 139

Aufgabe 16: 33

Aufgabe 17: 12,867

Aufgabe 18: 448,375

Aufgabe 19: 764

Aufgabe 20: 133

Aufgabe 21: -27

Aufgabe 22: 160

Aufgabe 23: -336

Aufgabe 24: 667,333

Aufgabe 25: 195

Aufgabe 26: 67,625

Aufgabe 27: 399

Aufgabe 28: 107