

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 5) + (8 + 7) * 8^2 - (6 - 4) - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 5) * (3 + 6) - 3 + (7 * 6) * (7 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 2) + (3 - 3) + 3^3 * (8 - 3) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 4) + (3 + 6) + 3 * (-6 + 9) - (4 : 7) =$

Aufgabe 15. $(9 * 6) + 5 + (-5 + 5) + (8 + 8) =$

Aufgabe 22. $(8 * 9) + 8 - (-4 + 2) : (6 + 8) =$

Aufgabe 16. $(6 + 2)^3 + 4^2 - (4 - 4^2) - (3 + 9) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 7) - 4^3 * (8 - 8) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 + 5) + 3^3 - (-5 * 5) * (8 : 2) =$

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

Aufgabe 25. $(6 - 4) - 6^3 * (-8 + 8) * (2 * 4) =$

Aufgabe 19. $(7 - 5)^3 * 9^2 + (9 + 9^2) - (7 * 7) =$

Aufgabe 26. $(6^3 + 8) + 6^2 + (-5 * 7) : (8 * 2) =$

Aufgabe 20. $(5 - 2) - 8^2 + (-8 * 8^2) - (4 : 7) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 6) + 2^2 + (4 + 8) : (3 * 8) =$

Aufgabe 21. $(5 - 2)^3 + 2 + (2 - 2) + (5 : 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 6) - 2 - (7 * 8) * (8 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,5

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 489

Aufgabe 4: 826,4

Aufgabe 5: -131,765

Aufgabe 6: -27

Aufgabe 7: 208,25

Aufgabe 8: -281

Aufgabe 9: 26

Aufgabe 10: 959

Aufgabe 11: 213

Aufgabe 12: -443

Aufgabe 13: 138

Aufgabe 14: 30,429

Aufgabe 15: 75

Aufgabe 16: 528

Aufgabe 17: 285

Aufgabe 18: 180

Aufgabe 19: 689

Aufgabe 20: -573,571

Aufgabe 21: 30

Aufgabe 22: 80,143

Aufgabe 23: 71

Aufgabe 24: 159

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 257,813

Aufgabe 27: 28,5

Aufgabe 28: -202