

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 8) + (3 + 5) - 3^3 - (3 + 7) * (8 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 2) - (8 + 4) + 8 + (5 - 4) : (4 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 8) - (3 - 4) + 3^3 * (6 + 5) - (2 * 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 * 4) * 3 - (-3 + 3^2) * (4 : 7) =$

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

Aufgabe 16. $(8 * 9) * 3^2 * (-3 - 3) : (8 + 7) =$

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

Aufgabe 17. $(4 + 9)^2 - 5 * (5 + 5) + (6 + 8) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 5) + 8 + (7 + 3) * (5 * 8) =$

Aufgabe 18. $(8 * 6) - 3 + (-3 * 3^2) + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 19. $(7 * 9)^3 * 4 * (-4 + 4) * (6 - 3) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 8) - 9^2 + (-7 + 9) * (9 - 4) =$

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

Aufgabe 27. $(6^2 * 2) + 6^2 + (5 * 7) - (3 + 7) =$

Aufgabe 21. $(8 + 6)^2 - 6^3 * (6 - 6) : (5 - 2) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 5) - 8^3 - (3 * 2) * (8 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 34

Aufgabe 2: -27

Aufgabe 3: 27,5

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: 80

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: -135

Aufgabe 8: 26,909

Aufgabe 9: 748,8

Aufgabe 10: -31,667

Aufgabe 11: -0,5

Aufgabe 12: -72

Aufgabe 13: 286

Aufgabe 14: 278

Aufgabe 15: 20,571

Aufgabe 16: -259,2

Aufgabe 17: 133

Aufgabe 18: 27

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -78

Aufgabe 21: 196

Aufgabe 22: -18

Aufgabe 23: 85

Aufgabe 24: 477

Aufgabe 25: 28

Aufgabe 26: 18

Aufgabe 27: 133

Aufgabe 28: -95