

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 3) - (6 - 8) + 6^2 - (-5 * 9) : (5 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 2) * (2 + 8) + 2^3 - (9 - 4) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 8) - (7 - 2) + 7 - (6 * 3) : (9 * 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 + 6)^2 - 4^3 + (4 * 4^3) * (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(8 + 9) - 8^2 * (-3 + 7) - (3 * 7) =$

Aufgabe 16. $(2 - 3)^3 + 4 * (-4 - 4^2) - (5 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 6) + 2 - (-4 + 2) : (8 - 2) =$

Aufgabe 17. $(4 + 4)^3 + 5^2 + (5 - 5^2) * (7 * 5) =$

Aufgabe 24. $(5^3 + 7) - 5^3 - (8 - 3) * (3 - 6) =$

Aufgabe 18. $(3 - 7)^3 + 4 * (4 + 4) + (2 - 7) =$

Aufgabe 25. $(6 + 8) - 6 - (3 * 5) : (3 - 2) =$

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

Aufgabe 26. $(2 + 7) - 2^2 - (-3 + 6) + (3 + 3) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5)^2 + 5 * (5 - 5^2) + (4 * 3) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 9) - 4^2 - (5 + 4) + (3 : 9) =$

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

Aufgabe 28. $(6^3 * 2) - 6^3 - (3 - 7) : (5 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 907,979

Aufgabe 3: 98

Aufgabe 4: 5,625

Aufgabe 5: -541

Aufgabe 6: -98

Aufgabe 7: -405,2

Aufgabe 8: 710

Aufgabe 9: 53

Aufgabe 10: 132

Aufgabe 11: 80

Aufgabe 12: 141

Aufgabe 13: 17,778

Aufgabe 14: 2,5

Aufgabe 15: 512

Aufgabe 16: -92

Aufgabe 17: -163

Aufgabe 18: -37

Aufgabe 19: 40

Aufgabe 20: 56

Aufgabe 21: -273

Aufgabe 22: -260

Aufgabe 23: 16,333

Aufgabe 24: 22

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 48,333

Aufgabe 28: 216,4