

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

Aufgabe 8. $(9 * 5) + (6 + 6) + 6^2 - (3 + 4) : (9 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 9) * (7 - 6) * 7^2 + (-7 * 2) : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 7) * (5 - 6) * 5 - (-9 - 2) * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 7) - (8 + 9) + 8^3 + (-6 * 9) * (7 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 5) - (7 - 8) * 7^3 + (-3 * 3) + (2 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 4) + (4 - 4) * 4^3 * (2 + 8) - (7 : 3) =$

Aufgabe 15. $(7 - 8) + 6^2 + (-6 - 6^3) - (8 - 3) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 6) + 5 + (-4 + 3) - (6 : 7) =$

Aufgabe 16. $(3 * 5)^2 - 8 * (-8 - 8^2) - (7 : 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 2) + 2 - (3 - 3) - (3 + 9) =$

Aufgabe 17. $(6 + 5)^2 - 6 - (-6 - 6^3) - (3 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3 * 2) * 3^2 + (2 + 6) * (2 + 3) =$

Aufgabe 18. $(3 + 7)^2 - 8^3 - (8 - 8^2) - (8 : 6) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 7) + 4^2 - (8 * 3) + (9 + 7) =$

Aufgabe 19. $(7 - 8)^2 - 9 - (-9 - 9^2) * (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 4) - 9 - (5 * 6) - (4 : 7) =$

Aufgabe 20. $(3 + 6)^2 - 2 + (2 - 2^3) - (6 : 4) =$

Aufgabe 27. $(9^3 + 3) + 9 * (-2 * 2) * (8 + 4) =$

Aufgabe 21. $(5 + 2)^3 - 3^2 - (-3 - 3^2) - (8 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 6) - 4 - (-5 + 5) + (4 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -17

Aufgabe 2: 527

Aufgabe 3: -228,6

Aufgabe 4: 65

Aufgabe 5: 90,333

Aufgabe 6: 69

Aufgabe 7: -34

Aufgabe 8: 86

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 831,727

Aufgabe 11: -94

Aufgabe 12: 317

Aufgabe 13: 341

Aufgabe 14: 7,667

Aufgabe 15: -192

Aufgabe 16: 800,222

Aufgabe 17: 339

Aufgabe 18: -357,333

Aufgabe 19: -98

Aufgabe 20: 71,5

Aufgabe 21: 331

Aufgabe 22: 153,143

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 94

Aufgabe 25: 31

Aufgabe 26: 45,429

Aufgabe 27: 300

Aufgabe 28: 30