

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 7) + (3 - 2) * 3^3 * (-4 - 8) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 8) + (6 * 4) - 6 + (5 * 4) * (2 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 3) - (3 * 6) + 3^3 * (-6 + 6) + (2 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 + 5) + (2 - 2) - 2 - (7 - 3) + (7 - 3) =$

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

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

Aufgabe 16. $(3 - 4)^3 + 2^3 + (2 + 2^2) : (6 - 8) =$

Aufgabe 23. $(3 * 4) + 3^3 - (-5 + 6) + (9 + 2) =$

Aufgabe 17. $(6 - 2) * 2 - (-2 * 2^3) + (7 - 8) =$

Aufgabe 24. $(4 + 5) - 4^3 - (2 - 4) + (4 + 2) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5) * 5^2 - (5 * 5^2) * (4 : 9) =$

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

Aufgabe 19. $(7 * 5) * 4 + (4 + 4^2) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 20. $(2 - 9)^3 + 4 - (-4 + 4^3) - (3 + 5) =$

Aufgabe 27. $(3 * 5) + 3^2 * (-6 * 8) - (9 + 3) =$

Aufgabe 21. $(6 - 3)^2 + 4^3 + (4 * 4^3) + (4 - 8) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 3) + 5 * (-3 - 9) - (4 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 72
- Aufgabe 2: 204
- Aufgabe 3: -15
- Aufgabe 4: -21
- Aufgabe 5: -3,333
- Aufgabe 6: 197,667
- Aufgabe 7: 4,5
- Aufgabe 8: 59
- Aufgabe 9: 178
- Aufgabe 10: 94
- Aufgabe 11: 115
- Aufgabe 12: -13,6
- Aufgabe 13: 16
- Aufgabe 14: 8
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: 23
- Aufgabe 18: -80,556
- Aufgabe 19: 140,317
- Aufgabe 20: -407
- Aufgabe 21: 325
- Aufgabe 22: 13
- Aufgabe 23: 49
- Aufgabe 24: -47
- Aufgabe 25: 462
- Aufgabe 26: 71
- Aufgabe 27: -429
- Aufgabe 28: -33,333