

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

Aufgabe 8. $(3 * 7) - (5 * 2) - 5 + (-6 * 9) - (2 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 2) - (8 + 9) - 8 - (8 + 6) + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 8) * (2 + 8) - 2^3 * (-4 * 2) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 2) - (8 - 8) * 8^2 + (-5 + 7) * (4 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(5 - 7) - 6^2 * (6 - 6) - (6 + 3) =$

Aufgabe 23. $(9 - 9) + 9^3 - (-2 - 9) - (7 * 2) =$

Aufgabe 17. $(5 * 3)^2 + 5^2 - (5 - 5) - (9 : 2) =$

Aufgabe 24. $(7 - 8) * 7 * (5 + 5) - (5 + 9) =$

Aufgabe 18. $(5 - 9) + 9 - (9 + 9) - (6 * 2) =$

Aufgabe 25. $(6^3 + 5) + 6^3 * (-7 + 9) + (9 * 8) =$

Aufgabe 19. $(4 - 3) - 6^3 - (6 + 6^2) - (3 : 7) =$

Aufgabe 26. $(5 - 6) - 5^3 - (4 * 2) + (9 - 2) =$

Aufgabe 20. $(3 + 8) - 2 * (2 - 2^3) - (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 28. $(4^2 * 5) - 4^3 + (-3 + 3) * (5 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 732

Aufgabe 2: -29

Aufgabe 3: 536

Aufgabe 4: -39,667

Aufgabe 5: 171

Aufgabe 6: -18,333

Aufgabe 7: 32

Aufgabe 8: -54

Aufgabe 9: 230

Aufgabe 10: -27

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 60

Aufgabe 14: 390

Aufgabe 15: -86,333

Aufgabe 16: -11

Aufgabe 17: 245,5

Aufgabe 18: -25

Aufgabe 19: -257,429

Aufgabe 20: 15

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 37,857

Aufgabe 23: 726

Aufgabe 24: -84

Aufgabe 25: 725

Aufgabe 26: -127

Aufgabe 27: 639

Aufgabe 28: 16