

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

Aufgabe 8. $(9 + 4) + (4 + 8) + 4 + (5 + 6) * (4 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 4) * (3 * 5) - 3 + (4 * 6) - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 3) + (3 - 9) - 3 - (5 + 4) * (4 : 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 + 5) - (7 * 7) - 7 * (8 - 8) : (6 * 5) =$

Aufgabe 15. $(4 - 3) - 3 + (3 + 3^2) - (5 + 5) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 9) + 7 - (8 + 6) : (8 * 7) =$

Aufgabe 16. $(5 - 4)^3 - 3^2 + (-3 * 3^2) : (9 : 7) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 6) + 4 + (4 + 4) : (9 * 4) =$

Aufgabe 24. $(8^3 + 5) + 8 + (6 + 2) - (6 : 7) =$

Aufgabe 18. $(3 * 3) + 7 + (-7 + 7) * (5 + 7) =$

Aufgabe 25. $(8^2 * 9) - 8^3 - (-3 * 3) + (3 : 5) =$

Aufgabe 19. $(6 * 6) + 5^2 + (5 * 5) * (3 + 4) =$

Aufgabe 26. $(5^3 * 7) - 5^3 - (7 - 8) - (4 + 9) =$

Aufgabe 20. $(6 * 6) - 2^2 + (-2 + 2^3) - (3 + 7) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 2) - 3 - (-3 - 4) * (7 : 6) =$

Aufgabe 21. $(4 * 2) - 4^3 - (4 - 4^2) : (9 * 9) =$

Aufgabe 28. $(8^2 * 5) - 8^3 - (-2 + 5) + (6 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 322

Aufgabe 2: -48

Aufgabe 3: 82,667

Aufgabe 4: 150,286

Aufgabe 5: 952

Aufgabe 6: 99

Aufgabe 7: -36,333

Aufgabe 8: 36,333

Aufgabe 9: -70

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -1,5

Aufgabe 12: 184

Aufgabe 13: 160

Aufgabe 14: -35

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -29

Aufgabe 17: 0,222

Aufgabe 18: 16

Aufgabe 19: 236

Aufgabe 20: 28

Aufgabe 21: -55,852

Aufgabe 22: 64,75

Aufgabe 23: 94

Aufgabe 24: 532,143

Aufgabe 25: 73,6

Aufgabe 26: 738

Aufgabe 27: 30,167

Aufgabe 28: -183