

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 2) - (5 + 5) - 5^3 + (-5 * 3) - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 8) * (8 + 4) - 8^2 - (7 * 6) - (3 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 * 9) - (6 + 8) * 6^2 + (6 * 2) * (2 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 3) * (6 + 6) - 6^2 - (9 * 3) * (6 * 7) =$

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

Aufgabe 22. $(8 + 4) - 8^3 + (-6 * 3) : (9 - 8) =$

Aufgabe 16. $(4 - 6)^3 + 2 + (2 * 2^2) * (8 : 7) =$

Aufgabe 23. $(5^3 + 6) * 5 - (9 + 5) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 - 3) - 4^2 + (-5 * 6) + (8 + 5) =$

Aufgabe 18. $(6 - 4) + 3^3 + (3 - 3^2) : (7 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2 - 3) + 2^2 + (2 - 8) + (7 : 5) =$

Aufgabe 19. $(8 * 6) - 7^2 * (-7 - 7) - (3 * 5) =$

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

Aufgabe 20. $(2 + 7)^2 + 7^2 + (-7 * 7) * (5 - 6) =$

Aufgabe 27. $(3^3 * 6) + 3 * (8 - 3) - (6 + 7) =$

Aufgabe 21. $(5 + 9) + 6^3 * (6 - 6) - (5 : 2) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 3) - 8^2 + (-7 * 5) - (5 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 340

Aufgabe 2: 212

Aufgabe 3: 42

Aufgabe 4: -58

Aufgabe 5: -96

Aufgabe 6: -98,5

Aufgabe 7: -23,5

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 65,5

Aufgabe 10: -158

Aufgabe 11: 25,5

Aufgabe 12: 12

Aufgabe 13: -300

Aufgabe 14: -882

Aufgabe 15: -206

Aufgabe 16: 3,143

Aufgabe 17: 7,857

Aufgabe 18: 28,455

Aufgabe 19: 719

Aufgabe 20: 179

Aufgabe 21: 11,5

Aufgabe 22: -518

Aufgabe 23: 654,778

Aufgabe 24: 28

Aufgabe 25: -1,6

Aufgabe 26: 169

Aufgabe 27: 164

Aufgabe 28: 408