

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 6) + (8 - 8) + 8 - (8 + 9) * (5 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 4) - (7 - 4) + 7 - (-3 + 8) : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 9) - (5 * 8) - 5^3 * (9 + 7) * (3 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 6) + (4 - 8) * 4^2 * (-4 * 3) - (9 * 9) =$

Aufgabe 15. $(4 + 2) + 2^2 - (2 - 2^2) + (8 : 7) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 7) + 4^3 * (-7 * 5) : (6 + 9) =$

Aufgabe 16. $(6 + 4)^2 + 3^2 + (-3 - 3^3) + (9 + 8) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 2) - 8^3 + (-7 - 2) + (8 * 6) =$

Aufgabe 17. $(6 + 4)^2 - 4^2 * (4 + 4^2) - (5 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 8) * 2 + (-7 * 4) : (4 * 4) =$

Aufgabe 18. $(9 * 7) + 4 - (-4 * 4) + (6 - 8) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 3) * 9 - (6 - 6) + (5 * 3) =$

Aufgabe 19. $(8 - 6) + 7 - (7 - 7^3) : (3 * 3) =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 2) + 7 - (9 - 8) + (9 - 3) =$

Aufgabe 20. $(4 - 3)^2 - 5^2 - (-5 - 5^2) - (7 * 7) =$

Aufgabe 27. $(9^2 * 7) - 9 - (-4 * 8) + (9 : 6) =$

Aufgabe 21. $(7 * 4)^2 + 8 + (-8 + 8) : (7 + 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 9) - 3^2 - (6 - 8) : (5 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -551

Aufgabe 2: 732

Aufgabe 3: -60

Aufgabe 4: 625

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 73,5

Aufgabe 7: 263,333

Aufgabe 8: 108

Aufgabe 9: 11,2

Aufgabe 10: 30

Aufgabe 11: -245

Aufgabe 12: 3,5

Aufgabe 13: -995

Aufgabe 14: 705

Aufgabe 15: 13,143

Aufgabe 16: 96

Aufgabe 17: -265

Aufgabe 18: 81

Aufgabe 19: 46,333

Aufgabe 20: -43

Aufgabe 21: 792

Aufgabe 22: -126,333

Aufgabe 23: -407

Aufgabe 24: -1,75

Aufgabe 25: 717

Aufgabe 26: 63

Aufgabe 27: 591,5

Aufgabe 28: 72,667