

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 4) - (5 - 3) - 5^2 * (6 + 2) : (7 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 2) + (7 * 7) + 7 - (9 * 9) - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 8) * (5 * 2) + 5^2 - (-9 * 6) - (7 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 2) + (5 - 6) * 5 + (9 * 6) + (5 - 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 3)^2 - 9^3 + (-9 + 9^2) : (9 : 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 6) * 3^2 - (2 * 7) - (6 * 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2)^2 * 4^2 - (4 - 4^2) * (5 - 4) =$

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

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

Aufgabe 24. $(5^2 + 2) - 5^2 - (-9 - 9) : (9 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 20. $(8 + 5) - 2 - (2 + 2^2) * (4 : 9) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -33

Aufgabe 2: 226

Aufgabe 3: 29

Aufgabe 4: 423,286

Aufgabe 5: -239

Aufgabe 6: 195,667

Aufgabe 7: 168,857

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 150

Aufgabe 10: -197

Aufgabe 11: -24

Aufgabe 12: 318,125

Aufgabe 13: 58

Aufgabe 14: -28

Aufgabe 15: -521

Aufgabe 16: 12

Aufgabe 17: 26,333

Aufgabe 18: 13

Aufgabe 19: 243

Aufgabe 20: 8,333

Aufgabe 21: -14

Aufgabe 22: 424

Aufgabe 23: -22,857

Aufgabe 24: 18

Aufgabe 25: -4,857

Aufgabe 26: 229

Aufgabe 27: -269

Aufgabe 28: 33