

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 8) - (7 * 4) + 7^2 - (-9 - 8) : (4 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 4) + (4 - 6) * 4^2 + (-3 - 3) : (9 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 8) + (8 * 5) - 8 - (-7 - 3) : (3 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 5) + (9 + 4) + 9^3 - (2 + 2) - (2 - 9) =$

Aufgabe 15. $(8 - 7) * 5^3 - (-5 - 5^3) - (2 * 2) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 7) + 5^3 - (-8 + 8) * (6 : 9) =$

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

Aufgabe 23. $(2 * 3) + 2^2 * (-6 + 9) - (4 * 4) =$

Aufgabe 17. $(8 - 5)^3 - 5^3 + (-5 + 5^3) + (5 - 7) =$

Aufgabe 24. $(6^2 * 7) - 6^2 - (2 - 5) - (2 : 6) =$

Aufgabe 18. $(6 - 5) - 4 + (-4 - 4^2) + (4 : 3) =$

Aufgabe 25. $(3^3 * 5) + 3 - (-8 * 2) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 26. $(8^2 + 7) + 8 * (5 * 3) - (8 * 4) =$

Aufgabe 20. $(5 + 2)^2 + 9 + (9 - 9^3) : (6 - 9) =$

Aufgabe 27. $(8^3 * 2) - 8^3 - (8 - 7) : (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(7 + 9)^2 + 2^2 + (-2 + 2^2) : (7 * 4) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 7) - 5 + (6 * 6) - (9 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -960
- Aufgabe 2: 610
- Aufgabe 3: 61
- Aufgabe 4: 315
- Aufgabe 5: 82
- Aufgabe 6: 60
- Aufgabe 7: 957
- Aufgabe 8: 553,412
- Aufgabe 9: 984
- Aufgabe 10: 71
- Aufgabe 11: -28
- Aufgabe 12: -7,636
- Aufgabe 13: 36,667
- Aufgabe 14: 742
- Aufgabe 15: 251
- Aufgabe 16: 468
- Aufgabe 17: 20
- Aufgabe 18: -21,667
- Aufgabe 19: -19
- Aufgabe 20: 298
- Aufgabe 21: 260,071
- Aufgabe 22: 157
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: 218,667
- Aufgabe 25: 74
- Aufgabe 26: 159
- Aufgabe 27: 511,5
- Aufgabe 28: 160