

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 2) - (7 + 8) + 7 * (8 - 3) : (6 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 * 2) + (7 + 6) + 7^2 - (-7 - 3) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 9) - (4 + 8) * 4 + (2 + 7) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 2) + (5 - 7) * 5^2 + (7 * 2) + (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 16. $(9 + 8) + 5^3 + (5 - 5) : (4 : 3) =$

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

Aufgabe 17. $(2 + 2)^3 + 2^2 + (-2 + 2) * (6 - 3) =$

Aufgabe 24. $(8 + 6) * 8 + (-5 + 9) * (3 + 8) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7)^3 + 6 - (6 + 6^3) : (9 * 2) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 8) - 9 + (-7 - 4) + (8 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(3 + 2) + 3^3 * (5 * 5) + (4 - 8) =$

Aufgabe 21. $(7 - 4)^2 + 2^3 - (2 - 2^2) + (4 : 8) =$

Aufgabe 28. $(8 - 7) - 8^2 - (-9 - 6) : (7 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 204

Aufgabe 2: 192

Aufgabe 3: 396

Aufgabe 4: -920,429

Aufgabe 5: 765

Aufgabe 6: -19

Aufgabe 7: 244,25

Aufgabe 8: -71

Aufgabe 9: 79

Aufgabe 10: -3,352

Aufgabe 11: 21

Aufgabe 12: 72

Aufgabe 13: -34,786

Aufgabe 14: -31

Aufgabe 15: 975

Aufgabe 16: 142

Aufgabe 17: 68

Aufgabe 18: 1,667

Aufgabe 19: -57

Aufgabe 20: 269,333

Aufgabe 21: 19,5

Aufgabe 22: 30

Aufgabe 23: -37

Aufgabe 24: 156

Aufgabe 25: 66

Aufgabe 26: 527,778

Aufgabe 27: 676

Aufgabe 28: -62,063