

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 5) * (2 - 3) + 2^2 * (-9 - 8) * (9 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 4) + (6 * 9) - 6 + (9 - 4) + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 9) * (7 + 6) - 7 * (-9 - 4) - (3 : 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 2)^3 + 2 * (2 * 2) * (4 : 7) =$

Aufgabe 22. $(4 - 6) + 4 * (4 + 2) * (9 - 7) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 * 2) * 4^2 - (5 * 9) : (4 : 4) =$

Aufgabe 17. $(2 - 3) * 5^2 + (5 - 5) * (7 : 4) =$

Aufgabe 24. $(6 + 5) + 6^2 - (8 * 8) * (6 - 9) =$

Aufgabe 18. $(9 - 5)^3 - 2^2 + (-2 - 2^2) - (7 + 4) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 6) + 4 - (4 + 8) - (9 * 8) =$

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

Aufgabe 26. $(9^3 + 5) - 9^2 - (-6 - 8) * (2 : 4) =$

Aufgabe 20. $(2 * 9)^2 + 2^2 * (2 - 2^2) * (9 * 7) =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 4) * 2 + (-8 + 7) + (6 * 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 7) - 7^3 + (7 * 7) - (5 + 9) =$

Aufgabe 28. $(6 - 5) * 6^2 - (-5 * 3) + (3 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 152

Aufgabe 2: -22,5

Aufgabe 3: 120

Aufgabe 4: 65

Aufgabe 5: 212

Aufgabe 6: 756,667

Aufgabe 7: 229

Aufgabe 8: 45

Aufgabe 9: -94

Aufgabe 10: -826

Aufgabe 11: 96

Aufgabe 12: 82

Aufgabe 13: 77,571

Aufgabe 14: 564

Aufgabe 15: 5,571

Aufgabe 16: 59,667

Aufgabe 17: -25

Aufgabe 18: 43

Aufgabe 19: -382

Aufgabe 20: -180

Aufgabe 21: -311

Aufgabe 22: 46

Aufgabe 23: 467

Aufgabe 24: 239

Aufgabe 25: 16

Aufgabe 26: 660

Aufgabe 27: 117

Aufgabe 28: 58