

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 - 8) - (3 + 9) + 3^2 - (-6 * 9) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 5) + (8 + 9) - 8^3 - (5 - 5) * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 8) - (7 - 4) + 7^2 - (-9 + 2) - (2 : 6) =$

Aufgabe 15. $(2 + 3) + 5 + (-5 - 5) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 7)^2 + 9^3 + (9 - 9^2) - (7 : 9) =$

Aufgabe 23. $(4 + 5) + 4 + (-7 - 6) + (7 - 2) =$

Aufgabe 17. $(8 * 2) - 5 * (-5 - 5^3) : (6 * 9) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 4) + 6^3 - (-6 - 6^2) + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 5) * 6^3 - (-6 + 6^2) * (5 - 9) =$

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

Aufgabe 20. $(5 * 6) + 9^2 - (-9 - 9^2) + (8 + 8) =$

Aufgabe 27. $(5^2 * 8) + 5^2 + (7 * 6) : (6 - 8) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 * 9) + 2^2 * (-7 + 5) + (9 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -56

Aufgabe 2: -842,5

Aufgabe 3: 129,667

Aufgabe 4: 14

Aufgabe 5: 268,5

Aufgabe 6: 80

Aufgabe 7: -22

Aufgabe 8: 21

Aufgabe 9: 45,25

Aufgabe 10: -38

Aufgabe 11: 18,556

Aufgabe 12: -4,5

Aufgabe 13: -495

Aufgabe 14: 63,667

Aufgabe 15: 0,222

Aufgabe 16: 672,222

Aufgabe 17: 28,037

Aufgabe 18: 260

Aufgabe 19: 768

Aufgabe 20: 217

Aufgabe 21: 11

Aufgabe 22: -33,6

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -86

Aufgabe 25: 225

Aufgabe 26: -60

Aufgabe 27: 204

Aufgabe 28: 118