

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 * 2) - (8 * 3) - 8^3 + (6 + 4) - (9 : 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 2) - (4 + 5) * 4^3 - (5 * 7) : (5 + 6) =$

Aufgabe 15. $(4 + 7) * 3 - (-3 * 3^3) : (7 - 8) =$

Aufgabe 22. $(5 + 6) + 5^2 - (9 - 3) - (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(2 - 9) * 9^2 + (9 + 9^2) - (6 - 8) =$

Aufgabe 23. $(5^3 * 4) + 5^2 * (-7 - 4) : (5 * 5) =$

Aufgabe 17. $(7 + 7)^2 - 3^2 - (-3 + 3^2) + (6 : 4) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 6) - 2^2 * (5 * 7) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 25. $(6^2 - 5) - 6^2 + (-3 - 2) * (7 + 4) =$

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

Aufgabe 26. $(8 - 5) + 8 * (8 * 6) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 27. $(6^2 + 2) + 6^3 + (9 - 8) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 + 8) * 3^3 + (9 - 7) : (5 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 44

Aufgabe 2: -296

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 24

Aufgabe 5: -47

Aufgabe 6: -50

Aufgabe 7: -114

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -856

Aufgabe 10: 912

Aufgabe 11: -521,125

Aufgabe 12: 646

Aufgabe 13: -648

Aufgabe 14: -575,182

Aufgabe 15: -48

Aufgabe 16: -475

Aufgabe 17: 182,5

Aufgabe 18: 24

Aufgabe 19: 261

Aufgabe 20: 140,8

Aufgabe 21: 725

Aufgabe 22: 28

Aufgabe 23: 489

Aufgabe 24: -127

Aufgabe 25: -60

Aufgabe 26: 387

Aufgabe 27: 240

Aufgabe 28: 459,05