

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 + 3)^2 - 8^2 - 3 + (-3 - 4) + (2 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 9) + (2 - 6) * 2^2 - (4 + 6) : (5 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 2) + (4 - 2) - 4 - (9 + 7) + (3 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 9) - (5 - 5) * 5^3 * (-3 + 9) * (8 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 8) + (5 - 7) * 5 + (8 + 4) + (5 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 9) + (4 * 2) * 4 - (-4 * 7) - (6 * 4) =$

Aufgabe 15. $(8 - 6) + 5^2 - (-5 + 5^2) - (9 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 6)^2 + 3^3 + (3 + 3^2) + (5 + 4) =$

Aufgabe 23. $(6 - 6) * 6^3 * (-9 - 3) * (9 + 7) =$

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

Aufgabe 24. $(6 + 8) - 6^2 + (5 - 3) + (2 * 6) =$

Aufgabe 18. $(8 - 5)^3 - 3^2 + (-3 - 3) + (9 + 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 4) + 2 + (-3 * 7) - (7 + 8) =$

Aufgabe 19. $(5 - 3)^3 - 4^3 + (4 * 4) - (3 * 9) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 4) * 2 + (-6 * 7) + (5 - 6) =$

Aufgabe 20. $(8 + 2) - 4 - (4 * 4) - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 21. $(7 * 9) + 2 + (2 + 2^2) + (5 : 2) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 2) - 8 * (-3 - 6) : (9 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 56

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: 93,714

Aufgabe 4: 63

Aufgabe 5: 70

Aufgabe 6: 23,6

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: 0,429

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 64,286

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 52

Aufgabe 14: 54

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 48

Aufgabe 17: 49,429

Aufgabe 18: 23

Aufgabe 19: -67

Aufgabe 20: -22

Aufgabe 21: 73,5

Aufgabe 22: 59

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: -26

Aufgabe 26: -35

Aufgabe 27: -11

Aufgabe 28: 78