

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 * 4) - (7 * 8) + 7^2 - (5 - 6) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 10. $(6 + 8) + (3 + 6) * 3 + (-9 * 2) + (7 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 8) + (5 + 4) + 5^2 - (8 + 7) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 7) - (5 + 3) + 5 + (3 + 8) : (2 + 2) =$

Aufgabe 6. $(7 - 7)^3 - 7^2 * 5 * (-7 + 4) : (4 + 9) =$

Aufgabe 13. $(7 + 7) + (3 - 9) + 3 + (-6 * 2) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 6) + (4 - 3) - 4 + (9 - 9) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 2) * 2^3 + (4 - 6) - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 23. $(6 + 9) + 6 - (-6 + 2) * (4 + 4) =$

Aufgabe 17. $(5 - 9)^3 + 4 - (4 - 4) : (6 - 9) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 2) - 4 + (2 + 2) + (9 * 4) =$

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

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

Aufgabe 19. $(7 + 5)^2 + 3^2 * (-3 - 3^2) - (2 * 8) =$

Aufgabe 26. $(5 * 2) - 5^2 * (3 * 6) : (6 * 5) =$

Aufgabe 20. $(3 + 2) - 3 - (3 - 3) - (6 : 7) =$

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

Aufgabe 21. $(6 - 4) - 9 - (-9 + 9) + (9 * 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 2) * 3 - (-2 + 4) : (4 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 45

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: 44

Aufgabe 4: 68

Aufgabe 5: 61,5

Aufgabe 6: 56,538

Aufgabe 7: 0,333

Aufgabe 8: 48

Aufgabe 9: 34

Aufgabe 10: 24,75

Aufgabe 11: 41

Aufgabe 12: 27,75

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -16

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: -60

Aufgabe 18: -78

Aufgabe 19: 20

Aufgabe 20: 1,143

Aufgabe 21: 56

Aufgabe 22: 47

Aufgabe 23: 53

Aufgabe 24: 54

Aufgabe 25: 2,667

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 53

Aufgabe 28: 82,5