

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 4) + (4 * 3) * 4 * (-3 * 5) : (5 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 8) + (2 * 2) - 2^3 - (-9 - 7) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 4) - (3 * 6) - 3^2 - (5 - 2) + (3 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 6) * (5 - 9) * 5^2 - (-4 * 9) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 4) * (2 + 8) + 2^3 - (3 + 9) * (5 + 8) =$

Aufgabe 15. $(3 * 8) - 6^2 * (6 - 6) : (3 : 8) =$

Aufgabe 22. $(5 * 5) + 5 + (7 + 3) : (2 + 5) =$

Aufgabe 16. $(5 + 3) + 3^3 - (-3 * 3^2) + (9 - 3) =$

Aufgabe 23. $(4 * 3) + 4^2 + (8 * 4) - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 24. $(5 + 4) - 5^2 - (-6 + 8) : (2 * 5) =$

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

Aufgabe 25. $(3 * 9) - 3^3 * (-2 + 6) : (6 : 4) =$

Aufgabe 19. $(8 + 6) * 4 - (4 + 4^3) + (2 - 7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 8) + 5 - (6 + 9) + (4 - 7) =$

Aufgabe 20. $(5 - 9)^3 + 8^2 - (8 - 8^2) - (3 + 5) =$

Aufgabe 27. $(3 * 8) * 3 + (-7 - 8) * (7 - 3) =$

Aufgabe 21. $(6 - 4) + 8 * (8 - 8) * (6 - 5) =$

Aufgabe 28. $(8 - 2) - 8 - (-8 - 5) - (4 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -89

Aufgabe 2: 3,2

Aufgabe 3: 11,235

Aufgabe 4: 66

Aufgabe 5: 57,333

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 66

Aufgabe 8: -64

Aufgabe 9: 65

Aufgabe 10: -66,455

Aufgabe 11: 29,333

Aufgabe 12: 14

Aufgabe 13: 27

Aufgabe 14: 52

Aufgabe 15: 24

Aufgabe 16: 68

Aufgabe 17: 60

Aufgabe 18: -11

Aufgabe 19: -17

Aufgabe 20: 48

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 31,429

Aufgabe 23: 58,875

Aufgabe 24: -16,2

Aufgabe 25: -45

Aufgabe 26: 20

Aufgabe 27: 12

Aufgabe 28: 10,429