

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 * 5) + (8 - 5) - 8^2 * (4 - 3) + (7 : 9) =$

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

Aufgabe 10. $(3 * 2) + (4 - 6) - 4^3 + (-2 - 5) - (9 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 3) - (5 - 5) * 5 + (8 - 3) + (9 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 8) + (4 * 7) - 4^3 - (9 * 2) + (2 : 2) =$

Aufgabe 6. $(9 * 4) - 9 * 9 + (-4 - 8) + (8 + 9) =$

Aufgabe 13. $(9 * 7) + (2 + 9) + 2^2 - (-9 + 2) * (4 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 6) + (3 - 2) * 3 * (5 + 9) : (9 * 8) =$

Aufgabe 15. $(9 * 9) - 6^3 + (6 + 6^2) + (7 + 4) =$

Aufgabe 22. $(7 + 6) - 7 + (4 + 2) - (6 : 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 3)^2 - 4 + (-4 - 4^2) * (8 : 6) =$

Aufgabe 23. $(8 * 9) - 8 - (-6 + 6) + (7 : 4) =$

Aufgabe 17. $(5 + 7) + 2^2 - (-2 - 2^2) * (5 : 4) =$

Aufgabe 24. $(6 * 8) + 6 * (-8 - 9) + (8 : 6) =$

Aufgabe 18. $(6 - 9) + 8^2 - (-8 + 8) - (7 + 2) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 4) + 3^2 - (6 + 7) - (6 + 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(8 - 2)^3 + 3^3 * (-3 * 3) * (3 : 6) =$

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

Aufgabe 21. $(6 - 6)^2 - 3^2 + (-3 - 3^2) * (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(2 + 5) * 2^2 - (-4 * 2) : (4 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 48,667

Aufgabe 2: 69

Aufgabe 3: -25

Aufgabe 4: 2,111

Aufgabe 5: 1,5

Aufgabe 6: -40

Aufgabe 7: 28

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: -30,222

Aufgabe 10: -71,5

Aufgabe 11: 50

Aufgabe 12: -37

Aufgabe 13: 81,5

Aufgabe 14: 24,583

Aufgabe 15: -82

Aufgabe 16: -21,667

Aufgabe 17: 23,5

Aufgabe 18: 52

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 94,5

Aufgabe 21: -33

Aufgabe 22: 10,8

Aufgabe 23: 65,75

Aufgabe 24: -52,667

Aufgabe 25: -14

Aufgabe 26: 98

Aufgabe 27: 23,25

Aufgabe 28: 36