

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 5) + (2 * 6) + 2^3 + (-5 + 2) - (3 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 4) - (7 - 9) + 7 + (9 + 3) - (6 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 4) + (2 + 4) * 2^2 + (7 * 6) + (6 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 8) * (6 + 8) - 6^3 - (-3 * 9) + (5 : 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 2)^3 - 6^2 + (6 - 6) - (3 * 8) =$

Aufgabe 22. $(9^2 - 6) + 9 - (-4 + 4) * (7 - 2) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 - 8) + 3 * (9 + 8) - (7 * 7) =$

Aufgabe 17. $(2 + 9)^2 + 2^3 * (2 - 2^2) * (2 + 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(5 + 9) - 5^2 * (9 - 7) : (8 - 9) =$

Aufgabe 19. $(3 - 5)^3 * 4 - (-4 - 4) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 20. $(6 - 5) * 2 - (-2 + 2^3) - (9 : 5) =$

Aufgabe 27. $(7 * 2) + 7^2 + (-5 * 9) + (4 + 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6)^3 * 4^3 - (4 + 4) : (7 + 3) =$

Aufgabe 28. $(5 - 7) * 5^2 * (-6 + 6) - (2 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -41

Aufgabe 2: 89,125

Aufgabe 3: -87

Aufgabe 4: 49

Aufgabe 5: 59

Aufgabe 6: -6,25

Aufgabe 7: -20

Aufgabe 8: 48

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 18,625

Aufgabe 11: -35

Aufgabe 12: 69,75

Aufgabe 13: -34,444

Aufgabe 14: -18

Aufgabe 15: -33

Aufgabe 16: 99

Aufgabe 17: 57

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -18

Aufgabe 20: -5,8

Aufgabe 21: -0,8

Aufgabe 22: 84

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 31

Aufgabe 25: 64

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 31

Aufgabe 28: -6