

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 - 9) + (4 - 2) - 4 + (-3 + 9) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 4) - (6 * 3) * 6 - (8 * 2) : (7 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 5) - (6 - 9) + 6 - (9 - 5) + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 3) + (3 - 4) - 3^2 + (-9 + 9) - (7 * 5) =$

Aufgabe 15. $(8 - 9) * 5 * (5 + 5^2) : (3 + 3) =$

Aufgabe 22. $(8 - 5) + 8 - (-8 + 2) : (7 : 6) =$

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

Aufgabe 23. $(6 * 7) - 6 * (-3 + 4) + (3 * 6) =$

Aufgabe 17. $(9 * 8) - 3^3 - (3 - 3^3) + (6 + 2) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 7) - 2^2 - (-6 - 6) - (2 * 6) =$

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

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

Aufgabe 19. $(8 * 2) - 9^2 * (-9 - 9) : (5 * 5) =$

Aufgabe 26. $(3 * 8) + 3^2 + (8 * 2) + (5 * 7) =$

Aufgabe 20. $(7 * 2) - 6^2 + (-6 - 6^2) + (6 + 5) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 4) * 3 * (2 - 5) - (4 - 9) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4)^2 * 3^3 + (3 - 3^2) - (5 + 6) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 2) * 2^3 - (-7 + 3) - (6 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -34

Aufgabe 2: 36,727

Aufgabe 3: -38

Aufgabe 4: -60

Aufgabe 5: 25

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 74

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -22,833

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -99,143

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: -46

Aufgabe 15: -25

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 77

Aufgabe 18: 10,6

Aufgabe 19: 74,32

Aufgabe 20: -53

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 16,143

Aufgabe 23: 54

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 32,4

Aufgabe 26: 84

Aufgabe 27: -40

Aufgabe 28: 41