

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(3 - 3) - 3 * 8 - (-3 * 3) : (7 * 2) =$

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

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

Aufgabe 11. $(7 - 6) + (4 + 8) + 4^2 * (8 - 7) - (6 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 7) + (4 - 4) + 4^2 * (2 + 2) - (3 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^3 + 5) + 3 - (6 + 6) * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 23. $(6^2 + 5) - 6 * (2 + 9) + (9 + 2) =$

Aufgabe 17. $(2 * 6) - 4^2 + (4 - 4^2) - (8 - 7) =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 2) - 7^2 * (-3 + 4) * (2 * 4) =$

Aufgabe 18. $(4 * 8)^2 - 4^2 - (4 + 4^3) * (7 + 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 7) + 3^3 + (8 - 4) - (9 * 8) =$

Aufgabe 19. $(3 - 8)^2 + 6 - (6 + 6) - (5 - 4) =$

Aufgabe 26. $(3 - 2) * 3^3 - (-5 * 6) : (3 * 4) =$

Aufgabe 20. $(9 - 8) * 9^2 + (9 + 9^3) : (4 - 9) =$

Aufgabe 27. $(5^2 * 4) - 5 + (-7 - 4) * (8 : 5) =$

Aufgabe 21. $(5 * 8) + 4^2 + (-4 - 4^2) + (8 - 9) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 3) * 4 - (-2 * 2) : (2 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -11

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: -23,357

Aufgabe 4: 54

Aufgabe 5: 34

Aufgabe 6: 36

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 64,222

Aufgabe 9: -57

Aufgabe 10: -12

Aufgabe 11: 28,143

Aufgabe 12: -33

Aufgabe 13: 94

Aufgabe 14: 51,079

Aufgabe 15: -0,6

Aufgabe 16: -32

Aufgabe 17: -17

Aufgabe 18: -12

Aufgabe 19: 18

Aufgabe 20: -66,6

Aufgabe 21: 35

Aufgabe 22: 95

Aufgabe 23: -14

Aufgabe 24: -51

Aufgabe 25: -39

Aufgabe 26: 29,5

Aufgabe 27: 77,4

Aufgabe 28: 76,571