

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 3) - (2 - 4) + 2^3 + (-3 - 3) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 6) - (5 - 5) * 5 + (-2 + 7) * (4 : 6) =$

Aufgabe 5. $(8 - 7)^3 + 8 - 3 + (-7 + 3) + (5 : 7) =$

Aufgabe 12. $(6 + 2) + (3 * 5) * 3^2 + (-7 + 3) * (4 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 9) + (2 - 4) * 2^3 - (6 - 3) + (3 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^2 - 2) * 3 - (8 * 6) - (8 + 4) =$

Aufgabe 16. $(4 + 5) + 9^2 + (-9 - 9^2) : (7 * 9) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 4) + 6 - (2 * 7) : (2 + 4) =$

Aufgabe 17. $(2 - 7)^3 + 3 - (3 - 3^3) * (2 * 3) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 8) - 2^2 - (6 * 3) : (9 - 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 5)^3 + 7^3 * (7 - 7) : (2 : 8) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 8) * 7 + (7 + 7) + (7 * 9) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 4) - 5^2 + (3 - 2) : (6 + 7) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5) + 6^2 + (-6 * 6) + (8 * 7) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 8) + 3^3 - (2 + 4) - (3 * 4) =$

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

Aufgabe 28. $(4^2 * 9) - 4^3 + (-5 + 5) + (6 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 48

Aufgabe 2: -73

Aufgabe 3: -11,4

Aufgabe 4: 23,538

Aufgabe 5: 2,714

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -21,9

Aufgabe 8: -92

Aufgabe 9: 80

Aufgabe 10: 17

Aufgabe 11: 4,333

Aufgabe 12: 15

Aufgabe 13: -21

Aufgabe 14: -39

Aufgabe 15: -98

Aufgabe 16: 88,571

Aufgabe 17: 22

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 49

Aufgabe 20: 68

Aufgabe 21: 17

Aufgabe 22: -39

Aufgabe 23: 35,667

Aufgabe 24: 57,429

Aufgabe 25: -4,2

Aufgabe 26: -3,923

Aufgabe 27: 28

Aufgabe 28: 82