

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. $(3 * 3) - 3 - 8 * (3 - 5) + (5 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 4) - (8 + 9) + 8 - (-6 - 5) + (9 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 3) * (5 - 4) + 5 + (-7 * 4) : (9 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 8) * (2 - 4) - 2 * (3 + 8) - (3 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(2 * 4) - 6^2 - (6 - 6) * (3 : 6) =$

Aufgabe 22. $(3 * 8) + 3^3 - (7 * 4) * (8 : 2) =$

Aufgabe 16. $(2 * 5) + 5 * (-5 + 5) - (2 + 6) =$

Aufgabe 23. $(4 - 3) + 4^3 + (-9 - 9) * (2 : 3) =$

Aufgabe 17. $(9 + 2) + 3^2 + (3 * 3) - (5 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 4) + 2^3 + (-2 - 4) + (9 : 2) =$

Aufgabe 18. $(7 + 2)^2 * 9^2 + (-9 * 9^3) + (3 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(8 - 8)^2 + 5^3 - (-5 + 5^3) - (5 * 4) =$

Aufgabe 27. $(6 + 6) - 6^2 - (-8 - 9) - (7 + 9) =$

Aufgabe 21. $(9 * 4)^2 * 4 * (-4 + 4) - (8 + 6) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 5) - 4^3 - (-2 + 9) - (4 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 23

Aufgabe 2: 14

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: -93

Aufgabe 6: 78

Aufgabe 7: 27,6

Aufgabe 8: 59,2

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 73

Aufgabe 11: 27,963

Aufgabe 12: -77

Aufgabe 13: 5,556

Aufgabe 14: 50

Aufgabe 15: -28

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 15

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 90

Aufgabe 20: -15

Aufgabe 21: -14

Aufgabe 22: -61

Aufgabe 23: 53

Aufgabe 24: 10,5

Aufgabe 25: 33

Aufgabe 26: -15

Aufgabe 27: -23

Aufgabe 28: -40