

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(5 - 6) - 5 * 5 + (6 + 4) * (3 - 7) =$

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

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

Aufgabe 11. $(4 - 6) + (4 * 9) + 4^2 + (4 + 2) : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 7) - (5 + 9) - 5^2 + (9 - 3) + (4 : 2) =$

Aufgabe 6. $(8 - 3)^3 - 8^2 + 3 - (3 - 2) + (7 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 4) - 9 + (9 - 9^2) + (3 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 2)^3 - 3^3 + (3 * 3) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 3)^3 + 4^2 + (-4 - 4) + (5 : 5) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 3) + 8 + (7 - 5) * (5 : 2) =$

Aufgabe 18. $(4 - 2)^2 - 9^3 + (-9 + 9^3) - (5 - 3) =$

Aufgabe 25. $(5 - 2) * 5 + (-6 - 5) - (8 + 8) =$

Aufgabe 19. $(9 + 9) + 8^3 + (-8 - 8^3) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 5)^2 - 6^2 - (6 - 6) + (8 + 6) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 5) + 3^3 + (-3 + 7) : (8 + 2) =$

Aufgabe 21. $(3 - 3)^2 * 7^2 - (-7 + 7^2) + (6 + 7) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 3) * 5 + (-8 - 5) - (6 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -66

Aufgabe 2: 18

Aufgabe 3: -66

Aufgabe 4: -25

Aufgabe 5: 68

Aufgabe 6: 61

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 24

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 0,2

Aufgabe 11: 50,5

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -25,667

Aufgabe 14: -18

Aufgabe 15: -66

Aufgabe 16: -25

Aufgabe 17: 17

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: 17

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: -29

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 80

Aufgabe 25: -12

Aufgabe 26: -14

Aufgabe 27: 49,4

Aufgabe 28: 98