

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 + 4) + 2 - 6 * (4 - 3) - (8 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 3) + (6 + 3) - 6^2 - (-6 - 7) - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 8) - (5 + 6) * 5^3 * (6 - 6) * (3 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 6) - (8 + 3) + 8^2 + (4 * 8) * (2 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 6) - (6 + 5) - 6 - (-6 + 6) : (8 * 9) =$

Aufgabe 15. $(4 + 2)^2 + 5^2 - (5 * 5) - (5 - 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 3) - 3^2 + (-3 * 5) : (9 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 * 2) * 2^2 - (-2 - 7) - (4 - 3) =$

Aufgabe 17. $(8 + 2) - 9^3 * (-9 + 9) : (5 + 6) =$

Aufgabe 24. $(6 - 3) - 6 * (-7 * 4) : (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $(4 - 4)^3 * 8^2 * (-8 - 8^3) - (8 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $(2 + 2) - 7^3 - (7 + 7^2) * (3 - 8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 8) + 2^2 - (-2 - 8) - (9 * 5) =$

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

Aufgabe 27. $(9^2 + 3) - 9 - (2 + 9) * (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 6)^2 * 3 + (3 - 3^2) - (2 * 9) =$

Aufgabe 28. $(8^3 + 3) - 8^3 + (3 - 3) : (2 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: -88

Aufgabe 3: 50

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: -19

Aufgabe 6: 68

Aufgabe 7: 71

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 81

Aufgabe 10: -11

Aufgabe 11: 12

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -33

Aufgabe 14: -17

Aufgabe 15: 34

Aufgabe 16: 28

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: -72

Aufgabe 19: -59

Aufgabe 20: 63

Aufgabe 21: -12

Aufgabe 22: -18

Aufgabe 23: 72

Aufgabe 24: 31

Aufgabe 25: 31

Aufgabe 26: -31

Aufgabe 27: 86

Aufgabe 28: 3