

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

Aufgabe 8. $(5 + 2) - (9 - 4) + 9^2 - (7 + 2) : (7 - 4) =$

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

Aufgabe 9. $(8 * 3) + (7 + 4) + 7 * (-5 + 6) + (8 * 4) =$

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

Aufgabe 10. $(3 - 5) + (4 + 8) * 4 + (3 + 6) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 4) + (3 - 4) - 3^3 - (-6 - 6) + (7 * 2) =$

Aufgabe 5. $(3 - 4)^3 + 3^3 + 8 - (4 + 2) - (7 + 9) =$

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 8) - (4 + 6) + 4^3 - (-7 + 2) + (3 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 7) + (2 + 5) + 2 - (6 + 5) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 + 9) * 3^2 * (-4 + 4) : (4 * 4) =$

Aufgabe 16. $(9 - 2) + 4^3 + (-4 - 4) + (4 + 3) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 5) - 9 - (-2 - 3) - (3 * 3) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 2) + 2 - (3 - 5) + (8 * 6) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 5) - 3^3 - (-3 - 3) : (6 : 6) =$

Aufgabe 19. $(2 - 2)^2 * 9^3 * (-9 * 9^2) - (8 - 2) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 2) + 2^2 + (2 - 4) : (9 : 9) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 9) + 2^2 + (6 * 3) - (2 - 4) =$

Aufgabe 21. $(7 - 3)^2 + 2^2 - (2 * 2^2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 28. $(8^3 + 9) - 8^3 - (-2 + 8) : (5 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -33

Aufgabe 2: 86

Aufgabe 3: 16

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 12

Aufgabe 6: -50

Aufgabe 7: 43

Aufgabe 8: 80

Aufgabe 9: 74

Aufgabe 10: 34

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 66

Aufgabe 14: 43

Aufgabe 15: -20

Aufgabe 16: 70

Aufgabe 17: -27

Aufgabe 18: 49

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: -30

Aufgabe 21: 14

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 63

Aufgabe 24: 58

Aufgabe 25: -17

Aufgabe 26: 18

Aufgabe 27: 19

Aufgabe 28: 6