

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 5) - (3 * 8) - 3^3 - (-9 - 2) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 8) * (4 * 4) + 4 + (7 + 2) * (2 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 + 2) * (4 - 6) * 4 + (7 - 5) * (4 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 8) + (7 + 2) - 7 - (4 - 7) - (2 - 6) =$

Aufgabe 15. $(2 + 5) * 7^2 * (-7 + 7) + (9 * 6) =$

Aufgabe 22. $(9^3 + 9) - 9^3 - (8 - 8) * (6 - 2) =$

Aufgabe 16. $(6 + 7) - 6 + (-6 * 6) + (6 + 2) =$

Aufgabe 23. $(4 - 6) - 4^2 - (-4 * 3) + (6 : 3) =$

Aufgabe 17. $(9 + 4) + 4^3 - (-4 - 4) * (5 - 3) =$

Aufgabe 24. $(8 - 8) + 8 - (-7 - 5) : (3 * 4) =$

Aufgabe 18. $(4 - 8)^2 * 2 * (2 + 2) - (9 * 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 7) - 2^3 - (-9 + 8) + (8 - 3) =$

Aufgabe 19. $(9 - 9)^2 * 9^2 - (9 - 9^2) - (2 - 6) =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 9) + 7 - (-4 + 4) + (6 + 5) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5)^2 + 7 - (7 + 7^2) - (7 * 3) =$

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

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

Aufgabe 28. $(8^3 - 2) - 8^3 - (-4 + 8) * (8 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 49

Aufgabe 3: -41

Aufgabe 4: -54

Aufgabe 5: -92

Aufgabe 6: 36

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 34

Aufgabe 9: -29

Aufgabe 10: -17

Aufgabe 11: 21

Aufgabe 12: 62

Aufgabe 13: -16

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 54

Aufgabe 16: -21

Aufgabe 17: 93

Aufgabe 18: 74

Aufgabe 19: 76

Aufgabe 20: -69

Aufgabe 21: 76

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 26

Aufgabe 26: 76

Aufgabe 27: 84

Aufgabe 28: -18