

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 + 4) - (2 + 6) - 2^2 * (-5 + 6) + (4 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 2) - (2 + 9) + 2 - (-8 * 5) + (7 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 2) * (6 - 7) + 6^2 - (8 - 9) * (4 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 8) * (9 - 5) * 9^3 * (-7 - 4) : (9 + 5) =$

Aufgabe 15. $(3 + 6) - 8^3 * (-8 + 8) * (9 + 6) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 5) - 3^2 + (6 * 6) - (2 + 2) =$

Aufgabe 16. $(4 * 9) * 4 - (4 + 4^3) - (7 + 7) =$

Aufgabe 23. $(5 * 8) - 5 * (2 * 3) - (4 - 5) =$

Aufgabe 17. $(5 * 8) * 2 - (2 + 2) : (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(3 + 5) * 3^2 - (2 + 4) + (2 - 7) =$

Aufgabe 18. $(6 + 2)^2 - 2 - (2 * 2) + (8 - 7) =$

Aufgabe 25. $(2 - 2) * 2^3 + (3 + 7) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 26. $(3^3 * 8) - 3^3 * (4 - 3) * (8 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(6^2 + 3) + 6^2 * (5 - 3) : (4 + 4) =$

Aufgabe 21. $(3 - 5) + 2^2 - (-2 + 2^3) - (3 - 4) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 2) + 4^2 - (9 - 7) - (8 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 97

Aufgabe 3: -78

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 31

Aufgabe 6: 33

Aufgabe 7: 63

Aufgabe 8: -31

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 38

Aufgabe 11: 48

Aufgabe 12: 26

Aufgabe 13: 52

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 62

Aufgabe 17: 84

Aufgabe 18: 59

Aufgabe 19: -71

Aufgabe 20: -12

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 68

Aufgabe 23: 11

Aufgabe 24: 61

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 81

Aufgabe 27: 48

Aufgabe 28: 56