

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 4) - (2 - 5) * 2^3 + (4 + 8) - (3 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 7) + (4 + 5) - 4 + (7 + 8) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 9) + (3 - 6) - 3 * (-5 * 4) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 6) * (8 + 5) + 8^2 - (9 * 2) - (2 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 6) + (4 * 4) + 4 - (-4 - 7) + (8 : 8) =$

Aufgabe 15. $(7 - 4) - 5^2 + (-5 - 5) - (4 + 5) =$

Aufgabe 22. $(3 - 3) * 3^3 - (-5 * 7) - (3 - 4) =$

Aufgabe 16. $(9 - 5) * 2^3 * (2 - 2^2) - (6 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 7) + 2^2 - (-6 + 6) * (4 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(4 - 6) - 4 + (7 * 5) + (5 - 3) =$

Aufgabe 19. $(7 + 8) * 6 - (6 - 6) - (4 - 9) =$

Aufgabe 26. $(4^2 + 2) * 4 - (9 - 8) - (6 * 6) =$

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

Aufgabe 27. $(2 - 7) - 2^3 * (-6 * 2) : (4 * 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6)^3 + 3 + (-3 - 3) : (3 - 5) =$

Aufgabe 28. $(6 - 6) * 6^3 - (-9 - 5) - (3 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: -93

Aufgabe 3: 33

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -80

Aufgabe 6: 63

Aufgabe 7: 35

Aufgabe 8: 61

Aufgabe 9: 50

Aufgabe 10: 28

Aufgabe 11: 31

Aufgabe 12: 55

Aufgabe 13: 62

Aufgabe 14: 35

Aufgabe 15: -41

Aufgabe 16: -74

Aufgabe 17: -26

Aufgabe 18: -50

Aufgabe 19: 95

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 36

Aufgabe 23: 15

Aufgabe 24: -14

Aufgabe 25: 31

Aufgabe 26: 35

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 3