

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 + 2)^2 - 4^2 - 3 * (-2 * 7) + (9 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 8) * (8 - 4) - 8 - (-9 - 4) - (8 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 * 7) - (4 * 9) - 4^3 * (5 - 6) : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 4) + (9 + 6) + 9 * (4 - 4) * (6 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 5) + (6 - 9) * 6^2 + (-4 - 8) * (2 - 3) =$

Aufgabe 15. $(8 - 7)^3 * 2^3 * (-2 * 2^2) + (3 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 7) + 2 * (6 * 8) - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 23. $(4 * 2) + 4 + (-8 + 6) - (2 - 4) =$

Aufgabe 17. $(7 - 4) - 2^2 * (2 * 2^2) - (2 * 7) =$

Aufgabe 24. $(6 + 5) * 6 + (4 - 9) * (7 + 3) =$

Aufgabe 18. $(8 - 7)^3 - 2 + (2 - 2^3) : (4 - 3) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 2) + 5 - (-7 + 8) + (4 - 7) =$

Aufgabe 19. $(4 * 4)^2 * 8^3 * (8 - 8) - (2 + 6) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 5) * 2 + (-5 + 5) : (3 + 6) =$

Aufgabe 20. $(4 + 3) + 8^2 - (8 * 8) : (6 + 8) =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 9) + 2^3 + (3 - 8) * (3 * 5) =$

Aufgabe 21. $(4 * 2) * 3 - (3 * 3) + (8 * 4) =$

Aufgabe 28. $(7^2 + 3) + 7^2 + (6 - 7) * (6 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 80

Aufgabe 2: 82

Aufgabe 3: 25

Aufgabe 4: -12

Aufgabe 5: -53

Aufgabe 6: -65,667

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 56

Aufgabe 9: -56

Aufgabe 10: -20

Aufgabe 11: 3,75

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 24

Aufgabe 14: -51

Aufgabe 15: -69

Aufgabe 16: 44

Aufgabe 17: -43

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 66,429

Aufgabe 21: 47

Aufgabe 22: 98

Aufgabe 23: 12

Aufgabe 24: 16

Aufgabe 25: 24

Aufgabe 26: 80

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 91