

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 8) + (4 - 2) - 4 + (-2 * 5) : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 7) + (2 * 6) - 2^3 * (-3 + 9) * (7 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 5) - (2 - 4) + 2 + (-7 + 9) : (5 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 5) + (4 + 7) - 4^3 + (-3 + 7) : (8 : 6) =$

Aufgabe 15. $(4 - 8) - 4^3 + (4 * 4) + (3 - 2) =$

Aufgabe 22. $(6 * 6) + 6 - (4 * 6) * (4 : 7) =$

Aufgabe 16. $(7 * 5) - 5^3 - (-5 * 5^2) + (7 - 3) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 9) + 5^2 - (6 * 4) : (4 + 2) =$

Aufgabe 17. $(7 * 9) + 3^2 + (-3 - 3) : (3 + 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(3^3 + 4) + 3^2 - (-2 * 8) : (7 * 3) =$

Aufgabe 19. $(7 - 7) - 5 - (5 + 5^3) : (7 + 3) =$

Aufgabe 26. $(5 - 4) * 5 + (-2 - 3) - (7 - 8) =$

Aufgabe 20. $(7 - 4) + 8^2 - (8 + 8^2) : (5 + 6) =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 8) - 9 - (5 + 9) : (6 + 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9) * 3^3 * (3 - 3) * (2 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -15

Aufgabe 2: 75

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: -4,4

Aufgabe 5: 22,222

Aufgabe 6: -9,5

Aufgabe 7: 73

Aufgabe 8: 60

Aufgabe 9: 53

Aufgabe 10: 36

Aufgabe 11: 37,841

Aufgabe 12: -41,2

Aufgabe 13: 5,4

Aufgabe 14: -42

Aufgabe 15: -51

Aufgabe 16: 39

Aufgabe 17: 70,8

Aufgabe 18: 46

Aufgabe 19: -18

Aufgabe 20: 60,455

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 28,286

Aufgabe 23: 37

Aufgabe 24: -21

Aufgabe 25: 40,762

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 62,6

Aufgabe 28: 71