

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 2) + (6 * 2) + 6^2 * (7 - 7) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 5) - (3 - 8) * 3 - (-2 - 2) + (4 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 9) + (4 + 5) - 4^3 * (-5 + 7) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 8) + (5 * 3) + 5 * (-6 - 2) - (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 4) * 8 - (8 * 8^2) : (6 * 7) =$

Aufgabe 22. $(8^3 - 6) * 8 * (6 - 6) + (7 + 9) =$

Aufgabe 16. $(5 * 4) - 5 + (-5 * 5) - (7 : 5) =$

Aufgabe 23. $(2 - 8) * 2 - (-2 + 6) : (4 - 7) =$

Aufgabe 17. $(9 - 5)^2 * 2^2 - (2 + 2^3) - (2 * 4) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 7) - 6^2 - (-9 + 7) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 25. $(8 + 4) - 8 - (9 - 3) : (6 + 5) =$

Aufgabe 19. $(9 * 6) + 8^2 - (8 + 8^2) + (7 + 9) =$

Aufgabe 26. $(3 + 5) + 3^2 + (8 * 6) : (5 : 7) =$

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

Aufgabe 27. $(7 - 4) + 7^2 - (-5 + 4) + (4 - 2) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7)^2 + 7 * (7 - 7) : (5 * 8) =$

Aufgabe 28. $(8 - 8) * 8 * (7 * 9) : (9 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -12

Aufgabe 2: -11

Aufgabe 3: 58

Aufgabe 4: -30

Aufgabe 5: -36

Aufgabe 6: 24

Aufgabe 7: 69

Aufgabe 8: 49

Aufgabe 9: 21

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 50

Aufgabe 12: 18

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: 28,571

Aufgabe 15: 3,81

Aufgabe 16: -11,4

Aufgabe 17: 46

Aufgabe 18: -69,5

Aufgabe 19: 62

Aufgabe 20: 6,6

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 16

Aufgabe 23: -10,667

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 3,455

Aufgabe 26: 84,2

Aufgabe 27: 55

Aufgabe 28: 0