

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 9) - (5 + 2) * 5 + (-9 * 6) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 9) + (8 - 7) + 8^2 + (4 + 3) : (7 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 6) - (6 * 6) + 6 + (-5 + 4) - (3 + 5) =$

Aufgabe 7. $(6 + 2)^2 - 6^2 + 8 - (-2 - 6) * (9 - 5) =$

Aufgabe 14. $(8 * 2) + (2 - 6) * 2^3 - (9 - 9) * (7 + 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 7) * 3^2 + (3 + 3) + (7 : 7) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 4) - 6 * (-9 * 7) : (3 * 7) =$

Aufgabe 16. $(3 - 2) - 6 + (6 - 6^2) + (2 : 7) =$

Aufgabe 23. $(4 - 8) - 4^3 - (8 * 6) + (9 * 3) =$

Aufgabe 17. $(7 - 3)^3 - 5^2 + (5 + 5) : (9 + 2) =$

Aufgabe 24. $(9 + 4) - 9^2 * (-7 - 9) : (5 * 4) =$

Aufgabe 18. $(3 - 5) - 4 * (4 * 4) + (9 * 5) =$

Aufgabe 25. $(3 * 7) * 3^3 + (-7 - 5) * (8 * 5) =$

Aufgabe 19. $(8 * 4) - 3 - (-3 - 3^3) + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 20. $(4 + 4) + 3^2 + (-3 - 3^3) : (9 + 9) =$

Aufgabe 27. $(5 + 3) - 5 * (5 + 3) * (3 : 5) =$

Aufgabe 21. $(2 * 4) - 5 + (5 + 5) - (6 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2 + 7) + 2^3 + (-6 + 9) : (2 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 67

Aufgabe 2: -30,25

Aufgabe 3: -52

Aufgabe 4: 80

Aufgabe 5: 96

Aufgabe 6: 82

Aufgabe 7: 68

Aufgabe 8: 15,667

Aufgabe 9: 48

Aufgabe 10: -61

Aufgabe 11: 90

Aufgabe 12: 40

Aufgabe 13: -39

Aufgabe 14: -16

Aufgabe 15: -20

Aufgabe 16: -34,714

Aufgabe 17: 39,909

Aufgabe 18: -21

Aufgabe 19: 71

Aufgabe 20: 15,333

Aufgabe 21: 15

Aufgabe 22: 58

Aufgabe 23: -89

Aufgabe 24: 77,8

Aufgabe 25: 87

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: -16

Aufgabe 28: 17,75