

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. $(5 + 7) - 5 - 6 - (7 + 8) : (5 * 6) =$

Aufgabe 11. $(7 * 5) - (3 * 7) * 3 - (3 * 9) : (7 - 6) =$

Aufgabe 5. $(2 + 6) + 2^3 - 7 + (-6 - 9) + (9 + 4) =$

Aufgabe 12. $(8 * 7) + (2 + 6) * 2^2 + (-7 + 8) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 7) + (8 - 8) - 8^2 - (4 - 7) * (5 + 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 6)^3 + 3^3 - (3 - 3) * (9 : 5) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 7)^2 + 2 * (2 * 2^3) : (5 + 7) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 6) + 3 + (-6 - 3) + (3 - 6) =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 * 2) + 3^3 + (3 + 6) : (5 + 6) =$

Aufgabe 18. $(3 - 3)^2 * 7^3 + (-7 - 7^2) + (6 * 8) =$

Aufgabe 25. $(5^2 * 2) - 5 + (-5 - 2) - (5 + 2) =$

Aufgabe 19. $(9 - 9) + 7 * (-7 + 7^2) : (3 - 6) =$

Aufgabe 26. $(8 - 9) * 8^3 * (-7 + 7) + (8 : 8) =$

Aufgabe 20. $(8 - 9)^3 * 2^2 - (2 * 2^3) + (9 * 7) =$

Aufgabe 27. $(4^2 * 6) - 4 + (5 - 7) + (5 - 6) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8)^3 * 5^3 * (5 - 5) * (9 * 3) =$

Aufgabe 28. $(8 + 5) - 8 * (5 - 4) : (5 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -67,111

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -18

Aufgabe 4: 0,5

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 84,222

Aufgabe 7: 8,111

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -31

Aufgabe 10: 37,25

Aufgabe 11: -55

Aufgabe 12: 74

Aufgabe 13: -22

Aufgabe 14: 76

Aufgabe 15: 35

Aufgabe 16: 3,667

Aufgabe 17: 82,143

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: -98

Aufgabe 20: 43

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 49

Aufgabe 23: 45

Aufgabe 24: 81,818

Aufgabe 25: 31

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 89

Aufgabe 28: 12,68