

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(5 * 3) * 5 + 9 + (3 + 9) : (5 * 6) =$

Aufgabe 10. $(3 - 3) + (7 + 7) - 7 * (6 + 6) * (2 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 3) - (7 - 4) + 7 - (9 + 5) + (2 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 2) + (7 - 9) - 7 + (-2 + 4) + (4 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 2) - (3 - 7) + 3 + (-8 + 9) * (3 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 9) - (8 - 3) + 8 - (6 - 2) : (5 + 8) =$

Aufgabe 15. $(8 * 7)^2 * 8 * (-8 + 8) - (7 + 5) =$

Aufgabe 22. $(4 * 4) - 4 - (-2 * 5) + (6 * 3) =$

Aufgabe 16. $(3 + 4)^2 * 8^3 * (8 - 8) + (2 - 4) =$

Aufgabe 23. $(8 + 8) + 8 + (-9 + 7) - (9 * 7) =$

Aufgabe 17. $(9 - 5) + 4^3 + (4 * 4^2) : (9 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2 - 4) + 2 + (6 - 6) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 * 7) + 3^2 - (-8 + 2) - (6 + 4) =$

Aufgabe 19. $(9 + 8)^3 * 4^2 * (4 - 4) * (4 * 6) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 4)^3 + 3^3 + (3 * 3) : (3 * 5) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 2) * 2^2 - (6 - 4) : (4 * 2) =$

Aufgabe 21. $(5 - 5)^2 - 4^2 - (4 * 4^2) + (9 + 4) =$

Aufgabe 28. $(3 * 3) - 3^3 + (5 * 9) - (5 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: 22,375

Aufgabe 3: 84,4

Aufgabe 4: 58

Aufgabe 5: 16

Aufgabe 6: 74

Aufgabe 7: -31

Aufgabe 8: 46,5

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: 11

Aufgabe 12: 33

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 13,692

Aufgabe 15: -12

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 69,016

Aufgabe 18: -99

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 91,6

Aufgabe 21: -67

Aufgabe 22: 40

Aufgabe 23: -41

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 68

Aufgabe 26: -49

Aufgabe 27: 7,75

Aufgabe 28: 20