

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 + 5) - (4 - 3) * 4 * (-2 + 8) - (8 * 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 * 3) - (3 + 5) - 3^2 - (4 * 2) : (8 + 5) =$

Aufgabe 15. $(7 - 5) * 2 + (-2 - 2^2) : (6 * 7) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 9) + 3^2 + (-3 * 4) + (4 - 8) =$

Aufgabe 16. $(3 * 6) + 5 - (5 + 5) - (6 - 9) =$

Aufgabe 23. $(8^3 - 4) - 8^3 - (5 * 6) - (5 * 8) =$

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

Aufgabe 24. $(7 - 3) - 7 + (-3 + 4) * (5 + 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7)^2 + 3^3 + (-3 + 3) * (5 * 3) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 5) * 4 - (-6 - 6) : (3 + 3) =$

Aufgabe 19. $(8 + 3) - 5^2 + (-5 + 5^3) - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 5)^3 * 3^3 - (3 - 3) : (2 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 9) - 2 - (3 + 4) + (3 - 2) =$

Aufgabe 21. $(3 + 4) * 9 - (-9 - 9^2) : (2 * 7) =$

Aufgabe 28. $(5 - 3) + 5 * (4 + 6) : (5 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 73,333

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -89,5

Aufgabe 4: -73,4

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: 65

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 47

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -20,444

Aufgabe 11: -37

Aufgabe 12: 16,286

Aufgabe 13: 93

Aufgabe 14: 0,385

Aufgabe 15: 3,857

Aufgabe 16: 16

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 31

Aufgabe 19: 88

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 69,429

Aufgabe 22: 11

Aufgabe 23: -74

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 86

Aufgabe 26: -23,857

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 92