

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 6) - 2^3 + 7 * (-6 + 6) - (5 + 4) =$

Aufgabe 8. $(4 * 5) + (9 - 3) + 9 + (8 - 6) : (8 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 7) - (9 + 3) + 9^3 + (8 - 7) * (5 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 5) - (6 * 7) + 6 + (7 * 6) + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 9) * (2 + 6) - 2^3 + (-8 * 5) + (3 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 8) - (6 - 2) - 6^2 + (-2 + 6) * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 7) + (3 * 7) - 3^2 + (2 * 6) * (9 * 2) =$

Aufgabe 15. $(7 * 6) - 3^3 * (3 + 3) * (6 : 6) =$

Aufgabe 22. $(7 - 7) - 7 - (4 + 8) : (2 - 6) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8)^2 - 3^2 - (3 * 3) - (6 + 9) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 8) - 2^2 - (-4 + 5) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 24. $(9 + 6) + 9 + (-6 + 2) - (9 - 8) =$

Aufgabe 18. $(4 * 7) - 3^3 * (-3 - 3^2) + (8 : 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 8) + 2 + (3 - 3) + (4 - 9) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8)^3 - 6 * (-6 + 6^2) - (7 : 9) =$

Aufgabe 26. $(4^2 * 7) * 4 + (2 - 5) + (9 + 3) =$

Aufgabe 20. $(3 - 2) * 4^3 * (4 + 4^3) : (8 * 7) =$

Aufgabe 27. $(3 + 8) * 3^3 - (-8 + 9) : (3 : 9) =$

Aufgabe 21. $(6 + 6) - 7^2 - (7 + 7) * (7 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -21

Aufgabe 2: 455

Aufgabe 3: -70

Aufgabe 4: 333

Aufgabe 5: -24

Aufgabe 6: 72

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 35,5

Aufgabe 9: -8,375

Aufgabe 10: 727

Aufgabe 11: 37

Aufgabe 12: -42

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 263

Aufgabe 15: -120

Aufgabe 16: -33

Aufgabe 17: 370

Aufgabe 18: 354

Aufgabe 19: -180,778

Aufgabe 20: 77,714

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 19

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 457

Aufgabe 27: 294

Aufgabe 28: -10,5