

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 * 9) - 2^3 + 4 + (9 + 7) - (4 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 2) * (9 - 7) - 9^2 - (-6 * 9) + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 8) + (5 * 7) + 5^2 * (4 - 7) - (3 + 9) =$

Aufgabe 5. $(6 - 6) * 6^3 - 9 * (6 - 7) : (8 - 2) =$

Aufgabe 12. $(3 - 2) - (8 - 5) + 8 + (3 * 4) - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 7) + (3 - 9) + 3^2 - (8 * 4) : (6 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 8) * (5 - 8) * 5^2 - (9 - 7) * (5 : 5) =$

Aufgabe 15. $(6 - 2) - 9 - (-9 + 9) - (7 : 6) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 6) - 3^2 - (-6 + 3) + (8 - 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 9)^3 - 7 + (7 + 7) + (8 : 9) =$

Aufgabe 23. $(9 + 6) + 9 * (5 - 7) - (6 - 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6)^3 + 9^3 + (9 - 9^3) - (4 : 8) =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 7) - 7^3 - (6 - 2) : (2 + 3) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 + 9) - 2^3 * (8 * 4) : (6 * 3) =$

Aufgabe 19. $(5 - 4)^3 - 2^3 * (-2 + 2) - (4 + 6) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 6) - 3 - (-3 + 8) * (7 : 3) =$

Aufgabe 20. $(5 - 7)^3 + 2^3 - (-2 * 2^2) : (5 * 6) =$

Aufgabe 27. $(5 - 3) * 5 - (5 * 4) + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 28. $(4^2 - 6) - 4 - (7 - 3) - (2 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 1,5

Aufgabe 6: 4,667

Aufgabe 7: -2,5

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 1,222

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: -6,167

Aufgabe 16: -0,111

Aufgabe 17: 7,5

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 0,267

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: -7,8

Aufgabe 25: 2,778

Aufgabe 26: 6,333

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 9