

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

Aufgabe 8. $(7 + 7) + (6 - 2) - 6 - (-7 + 5) + (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 3. $(4 - 3) + 4 - 9 - (-3 + 6) : (5 * 7) =$

Aufgabe 10. $(6 * 7) - (3 - 2) - 3^3 + (-2 + 9) - (6 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 3) + (3 - 3) - 3 + (3 + 5) : (7 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 3) + (6 + 5) + 6^2 - (8 * 7) + (6 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 2) - (4 - 7) - 4^3 * (2 - 2) - (8 : 6) =$

Aufgabe 15. $(4 - 5)^3 - 2^2 * (2 - 2) : (8 * 4) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 6) - 3 * (2 * 4) : (8 : 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 6)^2 - 5^2 + (-5 + 5^3) : (2 * 3) =$

Aufgabe 23. $(2 * 2) + 2 - (4 + 6) : (9 + 2) =$

Aufgabe 17. $(8 - 8)^2 * 3^3 - (-3 - 3^2) : (2 - 7) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 3) - 6^2 + (-6 + 7) - (5 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(4^2 - 9) + 4 - (6 + 6) - (9 : 3) =$

Aufgabe 20. $(3 * 2) * 5 * (5 - 5) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 21. $(8 + 9)^2 * 4^2 * (-4 + 4) - (5 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 3,476

Aufgabe 3: -4,086

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 0,571

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: -1,714

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 5,143

Aufgabe 12: -6,667

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 6,667

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: -2,4

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: -8,333

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 5,091

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 0