

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 + 8) - (8 + 4) - 8 + (7 * 3) - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 10. $(7 - 3) + (5 * 6) - 5^2 - (2 + 2) - (3 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 4) * (2 + 9) + 2^3 + (-7 - 9) - (8 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 * 3) - 8^3 + (-8 + 8^3) - (8 + 7) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 5) - 3^3 - (3 - 3) * (2 : 7) =$

Aufgabe 16. $(3 - 2)^3 - 4^3 - (4 * 4^3) : (2 - 6) =$

Aufgabe 23. $(3 + 8) - 3 * (5 * 7) : (9 * 3) =$

Aufgabe 17. $(6 * 2) * 3 - (3 * 3^2) - (4 - 3) =$

Aufgabe 24. $(8 + 3) + 8 - (4 * 3) : (5 : 4) =$

Aufgabe 18. $(4 * 6)^2 * 3 * (-3 + 3) * (5 : 4) =$

Aufgabe 25. $(2 + 2) * 2 + (-2 * 9) * (2 : 2) =$

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

Aufgabe 26. $(2 - 6) + 2^2 - (-3 - 3) * (4 : 8) =$

Aufgabe 20. $(8 - 5) - 3 + (3 - 3^2) - (7 : 6) =$

Aufgabe 27. $(2 - 7) + 2^2 - (-6 + 4) + (7 - 3) =$

Aufgabe 21. $(6 + 5) * 9^2 * (9 - 9) + (3 : 8) =$

Aufgabe 28. $(2 * 3) - 2^3 * (9 - 8) : (8 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: -0,5

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: -9,375

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: 9,667

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -1,667

Aufgabe 20: -7,167

Aufgabe 21: 0,375

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 7,111

Aufgabe 24: 9,4

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 5,2