

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 4) - (3 + 6) - 3^3 * (4 - 4) * (3 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 2) - (5 + 4) - 5 - (-2 + 2) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 3) - (7 + 3) + 7^2 - (-6 - 5) * (4 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 3) - 8^3 * (8 - 8) - (6 * 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 5) - 2^3 + (2 * 4) + (2 : 6) =$

Aufgabe 16. $(5 - 7)^3 + 2^2 - (-2 + 2) * (2 - 8) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 3) + 2^3 + (-8 * 5) : (7 - 3) =$

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

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

Aufgabe 18. $(6 - 7)^3 * 7 + (-7 + 7) * (8 + 5) =$

Aufgabe 25. $(5 - 2) + 5^2 - (5 * 5) * (6 : 7) =$

Aufgabe 19. $(7 + 7) + 2 + (-2 - 2) - (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 27. $(4 + 3) + 4 - (4 + 2) + (3 : 5) =$

Aufgabe 21. $(4 * 2) + 3^2 - (-3 + 3^3) - (6 : 9) =$

Aufgabe 28. $(2 - 2) * 2^3 + (6 * 2) - (4 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: -7,016

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 4,909

Aufgabe 7: 1,778

Aufgabe 8: 8,333

Aufgabe 9: 1,667

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -7,667

Aufgabe 22: 9,333

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 1,857

Aufgabe 25: 6,571

Aufgabe 26: 9,8

Aufgabe 27: 5,6

Aufgabe 28: 0