

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 2) - (2 - 4) - 2^3 * (5 - 5) : (7 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(8 + 9) - 8 + (-8 - 8) + (3 + 6) =$

Aufgabe 22. $(7 - 6) + 7^2 - (8 * 8) + (3 * 2) =$

Aufgabe 16. $(6 * 4)^3 * 8 * (-8 + 8) : (2 * 7) =$

Aufgabe 23. $(2 + 4) + 2 * (-9 + 2) - (9 - 7) =$

Aufgabe 17. $(7 - 8) + 2^3 - (2 - 2) * (4 * 9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(6^3 - 2) - 6^3 - (3 + 7) + (2 + 5) =$

Aufgabe 19. $(4 * 3) + 2^2 - (2 - 2) - (5 + 8) =$

Aufgabe 26. $(3 + 6) - 3^3 + (5 + 5) + (7 : 9) =$

Aufgabe 20. $(5 + 9) + 9 - (9 + 9) - (6 : 9) =$

Aufgabe 27. $(2 - 4) - 2 * (3 - 5) : (2 + 7) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 4) - 2 - (-5 - 8) : (6 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: -1,6

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -3,222

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 2,667

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 4,333

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -7,222

Aufgabe 27: -1,556

Aufgabe 28: -1