

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(9 + 9) - 9 - 3 - (9 - 9) - (5 - 3) =$

Aufgabe 10. $(9 + 4) - (2 * 7) + 2 - (8 * 2) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 8) * (2 + 2) - 2 + (-5 - 9) * (8 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 8) + (3 * 9) + 3 * (5 - 6) - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 5) + (6 + 2) + 6 + (5 - 9) * (4 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 8) + (2 - 7) + 2^2 * (-9 - 7) : (4 * 8) =$

Aufgabe 15. $(6 - 6)^3 * 2 + (-2 - 2^3) : (3 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $(6 + 9) - 2 * (2 + 2^3) + (6 - 5) =$

Aufgabe 23. $(6 * 9) - 6^2 + (-8 - 5) : (6 : 9) =$

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

Aufgabe 24. $(7 - 7) * 7^2 + (-8 - 2) * (6 : 6) =$

Aufgabe 18. $(2 - 3)^3 - 6 * (-6 + 6) + (4 : 7) =$

Aufgabe 25. $(8 + 6) + 8 + (-4 + 7) - (3 * 8) =$

Aufgabe 19. $(3 + 3) - 6 - (6 - 6) * (6 * 7) =$

Aufgabe 26. $(3 * 7) - 3 - (4 * 3) - (5 - 9) =$

Aufgabe 20. $(9 - 6)^2 * 5^3 * (5 - 5) - (4 - 6) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 7) * 3 + (-6 + 3) - (7 * 9) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7) + 6^2 - (6 * 6) - (7 : 8) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 5) + 6 * (-6 + 5) * (9 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: -1,6

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: -1,5

Aufgabe 6: -7,8

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: -7,889

Aufgabe 9: -4,8

Aufgabe 10: -0,143

Aufgabe 11: 4,667

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 3,333

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: -0,429

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: -0,875

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -1,5

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: -5