

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 * 3) - (3 - 3) * 3^3 + (-5 * 4) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 9) * (4 - 4) + 4 - (-2 + 5) - (3 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 8) * (3 * 6) - 3^3 + (4 * 9) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 9) - (5 - 8) - 5 - (7 + 9) + (5 * 6) =$

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

Aufgabe 22. $(5 * 2) + 5^2 * (8 - 8) : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 23. $(7 - 7) + 7 + (2 - 8) - (3 + 7) =$

Aufgabe 17. $(7 - 3) - 3 - (3 + 3^2) + (6 * 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 8) - 2^2 - (8 - 6) * (2 : 9) =$

Aufgabe 19. $(3 * 4) + 2^2 + (2 - 2^2) * (7 + 2) =$

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

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

Aufgabe 27. $(9 - 4) - 9 * (7 + 5) : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 28. $(2 * 7) - 2^3 * (-2 * 2) - (9 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 1,455

Aufgabe 3: -7,906

Aufgabe 4: -5,75

Aufgabe 5: 0,344

Aufgabe 6: -8,333

Aufgabe 7: 2,889

Aufgabe 8: 6,923

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 0,5

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 0,5

Aufgabe 25: -8,444

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 0,5

Aufgabe 28: 10