

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 + 4) * (2 - 2) - 2^3 + (-3 * 7) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 10. $(4 + 5) + (4 - 6) + 4^2 + (-3 - 9) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 4) * (8 - 8) * 8 - (-3 * 3) + (5 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 5) + (5 * 5) - 5^2 + (-9 * 2) : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 7) + (2 - 6) * 2 - (4 + 3) * (2 : 5) =$

Aufgabe 15. $(7 - 4)^2 * 2^3 * (2 - 2) + (2 + 6) =$

Aufgabe 22. $(7 + 9) - 7 + (4 - 5) * (9 : 4) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 + 5) - 2^2 * (6 + 3) : (2 + 3) =$

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

Aufgabe 24. $(4^2 - 5) - 4 - (-6 + 5) : (7 + 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 7)^2 - 2 + (2 + 2^2) - (6 * 2) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 6) - 2^3 + (-9 + 7) + (5 : 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 2) * 8^3 + (-8 - 8) : (2 * 7) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 8) - 2^3 + (-5 * 9) : (7 * 5) =$

Aufgabe 20. $(8 - 9)^2 - 2^2 - (-2 * 2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 9) - 3^2 + (-5 * 2) : (4 + 5) =$

Aufgabe 21. $(4 + 9)^3 * 3^3 * (-3 + 3) : (6 : 7) =$

Aufgabe 28. $(2 * 3) + 2^3 * (2 - 2) : (4 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: -0,556

Aufgabe 3: -5,25

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: -8,476

Aufgabe 9: -9,75

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 5,556

Aufgabe 13: 1,75

Aufgabe 14: 5,2

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -2,429

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: -1,143

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 6,75

Aufgabe 23: 5,8

Aufgabe 24: 7,091

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 2,714

Aufgabe 27: 7,889

Aufgabe 28: 6