

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. $(4 + 7) - 4 + 2 - (-7 + 2) : (7 + 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 5) - (4 - 4) * 4 + (-5 - 7) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 9) - (2 * 5) - 2^3 * (-7 + 8) : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 9) - (2 * 6) + 2 - (-3 + 7) + (6 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 8) - (7 - 4) * 7 * (7 + 7) : (7 * 8) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5) * 2^3 - (-2 + 2^2) - (2 : 3) =$

Aufgabe 22. $(4 - 9) + 4^2 - (-5 + 6) * (8 : 6) =$

Aufgabe 16. $(3 * 4)^2 - 5^3 + (5 - 5^2) + (2 * 3) =$

Aufgabe 23. $(6 - 3) + 6^3 * (-5 + 5) * (8 + 5) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 2) * 2 * (-4 - 2) * (2 - 8) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) * 3^2 - (-3 + 3) * (2 : 4) =$

Aufgabe 25. $(3 + 5) * 3 - (4 + 3) - (2 + 9) =$

Aufgabe 19. $(4 * 7)^3 * 6 * (6 - 6) : (7 : 9) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 7)^2 * 3 * (3 - 3) * (6 + 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) + 2^3 + (-2 + 3) : (2 - 4) =$

Aufgabe 21. $(3 - 4)^3 + 8^2 * (8 - 8) - (2 - 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 9,357

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 7,2

Aufgabe 13: -0,5

Aufgabe 14: 8,75

Aufgabe 15: 5,333

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 9,667

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: 7,5

Aufgabe 28: 8