

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 5) - (3 * 4) - 3^2 - (-2 * 6) - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 5) - (3 + 7) * 3^2 * (6 - 6) * (6 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 3) * (5 + 5) - 5 * (3 - 2) - (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 7)^3 * 8^2 - (8 + 8^3) * (7 : 7) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 6) - 4^3 + (5 * 2) : (5 + 4) =$

Aufgabe 16. $(6 - 6)^3 * 4 + (-4 + 4) + (5 + 3) =$

Aufgabe 23. $(9 + 5) - 9 + (-3 * 6) : (7 * 8) =$

Aufgabe 17. $(5 - 5) * 7^3 * (7 * 7) : (4 : 5) =$

Aufgabe 24. $(3^3 * 4) * 3^2 * (-8 + 8) - (2 : 9) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 5) * 3^2 - (7 * 4) + (8 : 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 6) * 7 + (7 + 7) * (8 : 4) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 2) - 2^3 * (4 + 7) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 27. $(6 - 4) + 6 * (-4 + 3) : (4 - 9) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4)^2 - 2 + (-2 + 2) * (9 : 8) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 2) - 8^3 - (5 - 8) : (2 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: 0,25

Aufgabe 6: 8,944

Aufgabe 7: -10

Aufgabe 8: -5,615

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -9,125

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -5,222

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -5,786

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 7,111

Aufgabe 23: 4,679

Aufgabe 24: -0,222

Aufgabe 25: 9,6

Aufgabe 26: 1,231

Aufgabe 27: 3,2

Aufgabe 28: -1,667