

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. $(5 - 6)^3 * 5 + 2 * (-6 + 6) + (4 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 6) + (9 + 6) - 9 - (-6 * 5) : (8 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 4) + (2 + 2) * 2^2 + (-9 * 8) : (7 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 5) - (8 * 5) - 8^2 * (4 - 6) : (6 - 3) =$

Aufgabe 15. $(6 - 6)^2 - 5 + (5 + 5) + (4 - 7) =$

Aufgabe 22. $(8 - 7) + 8 + (9 + 4) : (6 - 9) =$

Aufgabe 16. $(2 + 9) - 8^3 * (8 - 8) + (5 - 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 4) - 4 - (6 + 4) - (5 : 4) =$

Aufgabe 17. $(2 + 2)^3 - 4^3 - (4 - 4) - (7 : 8) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 6) + 2 + (-5 * 9) - (9 - 5) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 * 2) - 2^3 + (-6 + 7) * (3 - 4) =$

Aufgabe 19. $(6 - 6)^2 - 4^3 * (4 - 4) : (2 : 4) =$

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

Aufgabe 20. $(5 + 9) - 2^2 - (2 + 2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 27. $(7 * 8) - 7^2 - (-2 + 7) - (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 5)^3 - 8^2 - (8 - 8) + (3 * 3) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 6) + 5 + (-4 * 3) : (6 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 6,933

Aufgabe 4: -5,583

Aufgabe 5: 4,2

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: -5,5

Aufgabe 10: 0,5

Aufgabe 11: 6,536

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 6,8

Aufgabe 14: 0,667

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -0,875

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 8,667

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 4,667

Aufgabe 23: -3,25

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 6,5

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 6