

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 * 2) - (3 * 6) - 3 + (3 * 5) : (7 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 7) - (4 + 4) + 4^2 - (3 + 7) * (7 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 4) - (6 + 4) * 6 - (-9 * 2) * (7 : 8) =$

Aufgabe 15. $(7 - 5)^3 - 8^3 * (-8 + 8) * (5 : 4) =$

Aufgabe 22. $(3 + 5) * 3 + (3 * 6) * (7 - 8) =$

Aufgabe 16. $(2 * 6) - 2^3 + (2 - 2) - (3 : 4) =$

Aufgabe 23. $(3 - 4) * 3 - (-9 - 2) + (4 : 5) =$

Aufgabe 17. $(3 - 4)^3 - 4 + (4 - 4^2) + (5 * 5) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 7) - 3^2 - (8 + 8) : (3 * 4) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) - 2 - (2 * 9) : (5 + 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 2)^2 + 3^2 - (3 * 3) : (7 + 5) =$

Aufgabe 26. $(4 * 5) + 4^2 - (4 * 8) + (4 - 6) =$

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

Aufgabe 27. $(4^3 + 7) - 4^3 - (7 - 2) + (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(3 - 2) + 4^3 + (-4 - 4) * (5 + 4) =$

Aufgabe 28. $(2 + 9) - 2 + (-2 * 5) - (4 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,25

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 6,313

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: -0,181

Aufgabe 11: -4,694

Aufgabe 12: -5,75

Aufgabe 13: -3,333

Aufgabe 14: -8,25

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 3,25

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 9,25

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 8,8

Aufgabe 24: 9,667

Aufgabe 25: -3,8

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: -9