

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 2) - (6 - 7) + 6 - (3 + 8) + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 9) - (8 + 3) + 8 - (-8 - 9) - (6 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 4) + (2 - 8) - 2 + (-3 * 3) - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 9) + (7 + 6) - 7 + (7 - 9) + (6 - 5) =$

Aufgabe 15. $(7 - 8)^3 - 6 + (6 + 6^3) : (7 * 7) =$

Aufgabe 22. $(3 * 2) + 3^2 * (-6 * 3) : (8 * 9) =$

Aufgabe 16. $(2 - 9) + 5 + (5 - 5) + (2 : 4) =$

Aufgabe 23. $(8 * 7) - 8^2 - (-9 * 2) : (7 * 2) =$

Aufgabe 17. $(4 - 8)^2 - 6 - (-6 + 6) * (2 - 4) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 4) + 5^3 - (3 + 9) * (3 * 4) =$

Aufgabe 18. $(7 - 4)^3 + 5 + (-5 * 5) - (8 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2 - 8) - 2 - (-4 + 3) : (8 : 8) =$

Aufgabe 19. $(4 + 6) + 4 - (4 + 4) - (4 + 4) =$

Aufgabe 26. $(4 - 9) - 4 - (-8 + 7) - (9 : 7) =$

Aufgabe 20. $(8 - 9)^2 + 3 * (3 + 3) - (5 * 5) =$

Aufgabe 27. $(6 + 3) - 6 + (-5 * 4) + (3 * 5) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8)^2 - 8 + (8 - 8) : (7 : 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,8

Aufgabe 2: -0,438

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 3,714

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: -6,857

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 3,214

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: -2,469

Aufgabe 16: -1,5

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 3,75

Aufgabe 23: -6,714

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: -9,286

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: -6