

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 6. $(8 - 5) - 8 + 8 - (5 + 4) + (7 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 8) - 8^2 + (-8 + 8^2) - (5 - 6) =$

Aufgabe 22. $(8 + 4) - 8 + (6 + 4) : (3 - 9) =$

Aufgabe 16. $(5 - 8)^2 + 8^2 * (8 - 8) - (6 - 2) =$

Aufgabe 23. $(9 + 5) - 9 - (5 + 6) : (6 - 9) =$

Aufgabe 17. $(2 - 2) * 9^2 + (9 + 9) : (5 - 2) =$

Aufgabe 24. $(4 - 7) - 4 - (-4 - 3) - (8 - 3) =$

Aufgabe 18. $(2 - 3)^3 * 9 * (-9 + 9) * (4 - 3) =$

Aufgabe 25. $(5^3 * 7) * 5 * (9 - 9) * (9 * 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 8) - 2^2 - (-2 + 2^3) + (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(3 + 2) - 3 - (-4 - 3) - (5 : 8) =$

Aufgabe 20. $(7 - 6)^3 * 9 + (9 - 9) - (8 - 3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 5) * 2 * (-2 - 7) : (9 + 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6)^3 * 3 * (-3 + 3) - (7 : 8) =$

Aufgabe 28. $(4 * 2) - 4 + (3 - 8) : (4 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,4

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 1,5

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: -8,6

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: -9,2

Aufgabe 10: -4,833

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 2,6

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 0,8

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: -0,875

Aufgabe 22: 2,333

Aufgabe 23: 8,667

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 8,375

Aufgabe 27: 1,5

Aufgabe 28: 3,375