

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

Aufgabe 8. $(3 + 7) - (3 - 9) - 3^2 - (-5 - 9) - (4 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 9) - (4 - 2) + 4 + (7 - 7) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 9) - (8 - 3) + 8 - (-2 - 9) : (7 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 9) + (3 + 5) - 3 - (-7 - 5) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 4) + (2 - 8) - 2^2 - (5 - 5) : (6 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 7) - (3 - 8) - 3^2 - (3 - 5) : (6 + 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 3)^3 * 2^3 + (-2 * 2) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(9 + 2) + 3^2 - (-3 - 3) - (6 * 5) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 6) + 6 * (-2 - 3) : (5 - 4) =$

Aufgabe 17. $(8 + 9) - 4^2 - (-4 + 4) * (6 : 8) =$

Aufgabe 24. $(2 - 3) * 2^2 - (6 - 7) + (7 : 8) =$

Aufgabe 18. $(4 - 8)^2 * 4^2 * (4 - 4) : (5 * 6) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 7)^3 + 6 - (6 - 6^2) : (9 + 7) =$

Aufgabe 26. $(6^2 + 9) - 6 + (-9 + 9) - (4 * 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5) - 9^2 * (-9 + 9) * (2 : 8) =$

Aufgabe 27. $(2 - 6) + 2^3 - (5 * 7) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 4) - 3 + (-6 + 2) + (7 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,857

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 5,2

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: -2,5

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: -7,143

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -2,083

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -4,867

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 6,875

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -2,125

Aufgabe 25: -2,6

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 1,5

Aufgabe 28: -1,125