

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

Aufgabe 8. $(3 + 4) + (7 + 4) * 7^2 * (9 - 9) * (6 * 4) =$

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

Aufgabe 9. $(6 * 7) - (6 * 9) - 6^2 - (-9 + 5) * (4 + 8) =$

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

Aufgabe 10. $(5 - 2) - (7 - 6) - 7 - (-8 - 6) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 9) * (8 - 8) + 8 + (6 - 7) * (2 + 6) =$

Aufgabe 5. $(9 - 3)^2 - 9 * 4 - (-3 * 2) * (6 : 7) =$

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

Aufgabe 6. $(3 - 8)^2 - 3 - 2 * (-8 - 4) : (7 - 9) =$

Aufgabe 13. $(7 - 4) - (7 - 8) + 7 + (5 - 5) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 3) * (2 * 5) * 2^2 * (3 - 3) * (4 - 9) =$

Aufgabe 15. $(9 - 3) - 9 - (9 - 9) : (5 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2 * 4) - 2^3 * (9 + 5) : (2 + 7) =$

Aufgabe 16. $(5 - 5)^2 * 4 * (4 + 4^2) * (7 * 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 6) * 4 * (8 - 8) - (9 : 2) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6)^3 + 2^3 + (2 * 2) + (2 - 8) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 4) - 7^2 - (8 - 8) : (5 + 3) =$

Aufgabe 18. $(6 - 4)^3 - 2^3 + (2 - 2^2) * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $(5 - 2)^2 * 3^2 - (3 + 3^3) - (5 * 9) =$

Aufgabe 26. $(9 * 8) - 9^2 + (8 - 5) - (8 : 6) =$

Aufgabe 20. $(3 + 5)^2 - 4^3 - (4 * 4^2) : (5 * 2) =$

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

Aufgabe 21. $(2 - 5) - 2^3 - (-2 * 2) + (7 * 2) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 8) - 2^2 + (-6 - 8) + (6 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,911

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -9,818

Aufgabe 4: 9,8

Aufgabe 5: 5,143

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -7,333

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 5,667

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: -6,4

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -4,444

Aufgabe 23: -4,5

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 0,5

Aufgabe 26: -7,333

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -3