

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 7) - (5 - 8) - 5 - (-5 + 9) : (6 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 5) + (8 + 6) - 8^2 - (2 - 5) : (7 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 9) - (5 - 5) * 5^3 + (-3 + 2) + (2 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 9) * (8 - 8) * 8^3 * (5 - 4) : (4 - 6) =$

Aufgabe 15. $(9 - 6) * 7^2 * (-7 + 7) : (3 - 4) =$

Aufgabe 22. $(5 + 3) - 5 - (-7 * 2) : (6 + 5) =$

Aufgabe 16. $(2 - 5)^3 + 8 - (-8 + 8) + (7 + 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 7) + 4 * (2 - 3) : (8 - 7) =$

Aufgabe 17. $(6 * 2) + 2^2 - (2 * 2^2) - (4 + 3) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 4) - 6^2 + (-5 + 5) - (2 * 7) =$

Aufgabe 18. $(3 - 3) * 7^2 * (-7 * 7^3) * (3 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2 - 5) - 2^3 - (-8 * 3) - (4 + 7) =$

Aufgabe 19. $(6 * 3) + 4 + (4 - 4^2) - (4 * 4) =$

Aufgabe 26. $(7 * 7) * 7^2 * (3 - 3) : (4 : 8) =$

Aufgabe 20. $(5 - 6)^3 - 3^3 * (-3 + 3) : (5 - 6) =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 5) - 9^2 + (9 - 2) + (4 * 2) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7) + 9^2 * (9 - 9) * (3 + 7) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 6) - 3^2 + (-3 + 9) * (9 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,833

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: -4,333

Aufgabe 4: 0,778

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 4,333

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -4,095

Aufgabe 11: -8,286

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 4,273

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 6