

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. $(9 - 7)^2 + 9 + 5 * (7 + 6) : (2 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 3) + (7 - 7) * 7 * (-2 * 3) : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 9) - (4 * 4) - 4 - (3 - 7) + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 4) + (3 - 3) * 3^3 * (7 * 4) - (9 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 2) + (4 + 8) - 4^2 - (-8 - 9) : (5 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 5) + (5 - 5) * 5^3 * (-7 * 6) - (4 : 7) =$

Aufgabe 15. $(5 + 6) - 9^2 - (-9 * 9) - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 16. $(3 + 2) - 9^3 + (-9 + 9^3) - (3 : 7) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 6) - 4^3 + (-8 + 8) * (8 : 5) =$

Aufgabe 17. $(5 - 5)^2 * 5^2 * (5 - 5^2) : (7 * 8) =$

Aufgabe 24. $(8^3 - 3) - 8^3 - (9 + 6) + (7 + 4) =$

Aufgabe 18. $(7 - 7)^2 - 2 * (-2 + 2) * (2 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) * 2 + (7 - 4) : (5 - 6) =$

Aufgabe 19. $(8 - 9) - 2 * (2 - 2) : (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(3 - 2) * 3 * (7 - 3) : (6 * 6) =$

Aufgabe 20. $(7 - 4)^3 - 7 - (7 - 7) - (4 + 9) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 7) * 3 - (-4 + 4) * (3 * 8) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7)^3 + 3^2 - (-3 + 3^2) + (2 : 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,714

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: -3,818

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: -1,143

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 6,75

Aufgabe 13: -2,867

Aufgabe 14: 2,429

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: -4,429

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: 3,333

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 0,333

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -8