

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

Aufgabe 8. $(5 + 5) * (3 - 4) + 3 + (6 + 7) + (6 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 8) * (4 + 7) - 4 - (4 - 5) + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 2) * (5 - 5) * 5 * (-8 - 4) + (9 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 3) + (6 * 4) - 6^2 - (-9 * 4) : (3 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 3) - (6 - 9) - 6 - (-2 + 6) : (9 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 8) + (3 - 4) - 3^2 * (-9 + 3) : (7 * 4) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5) + 2^3 + (-2 - 2^2) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 9) + 7 - (-7 + 7^2) : (7 + 8) =$

Aufgabe 23. $(5 - 6) * 5 * (3 - 2) : (4 - 9) =$

Aufgabe 17. $(7 * 7)^2 * 9^3 * (9 - 9) * (9 * 8) =$

Aufgabe 24. $(3 - 3) - 3 * (-5 + 4) + (2 - 8) =$

Aufgabe 18. $(2 + 2)^3 + 8^3 + (-8 - 8^2) * (4 + 4) =$

Aufgabe 25. $(5 * 9) - 5 * (2 * 2) : (5 : 9) =$

Aufgabe 19. $(3 + 4) * 8^2 * (-8 + 8) : (2 : 5) =$

Aufgabe 26. $(8 * 2) * 8^3 * (6 - 6) * (2 - 7) =$

Aufgabe 20. $(2 + 4) - 6^3 + (-6 + 6^3) - (2 : 6) =$

Aufgabe 27. $(9 - 3) - 9 + (-9 - 3) : (6 - 9) =$

Aufgabe 21. $(7 + 5) - 7 - (7 - 7^2) : (2 - 6) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 8) * 2^2 * (-9 + 9) : (3 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: -4,706

Aufgabe 6: -2,167

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 4,5

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -0,222

Aufgabe 14: -4,071

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 1,2

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -0,333

Aufgabe 21: -5,5

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 0