

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 8) + (4 * 4) - 4^3 + (2 + 7) * (9 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 + 9) - (9 - 4) + 9 * (-3 + 7) : (8 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 3) - (5 - 3) + 5 - (4 + 6) + (5 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 2) + (4 - 2) - 4^2 - (-7 + 6) * (8 - 5) =$

Aufgabe 15. $(6 - 4) * 9 + (-9 * 9) + (8 * 8) =$

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

Aufgabe 16. $(9 + 8) - 8 + (-8 + 8) * (9 + 5) =$

Aufgabe 23. $(2 - 3) + 2 + (-5 * 2) + (2 + 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7)^3 + 2 - (2 - 2^3) + (4 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 5) + 2 - (6 + 2) - (9 - 2) =$

Aufgabe 18. $(5 - 9) * 2 + (2 * 2^3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 25. $(3 * 6) + 3 + (-9 + 4) - (8 * 2) =$

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

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

Aufgabe 20. $(7 * 2)^2 * 5^2 * (5 - 5) * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 4)^3 * 3^2 - (3 * 3^2) : (5 : 2) =$

Aufgabe 28. $(6 - 8) + 6 * (8 - 7) : (9 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 8,778

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 2,5

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 9,882

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 8,6

Aufgabe 10: -9,5

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 8,5

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -1,8

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -5,143

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: -1,867