

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 2) + (5 + 8) - 5 * (9 - 4) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 2) - (8 - 9) - 8 - (4 * 3) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 2) - (2 - 3) + 2 * (-7 * 2) + (5 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 5) - (4 - 8) - 4^2 * (3 + 6) : (2 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 2) - (3 + 5) * 3^3 * (7 - 5) : (5 * 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 7) + 6^3 + (6 - 6^3) + (2 : 8) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 5) - 4^3 + (8 * 8) - (8 + 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8) + 2^3 * (-2 + 2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 23. $(6 + 5) - 6 + (-9 + 9) * (7 + 7) =$

Aufgabe 17. $(7 - 6) - 2^3 - (-2 * 2) - (8 : 4) =$

Aufgabe 24. $(3 * 2) - 3 - (7 + 8) - (5 - 8) =$

Aufgabe 18. $(4 * 3) + 2 * (-2 + 2) - (7 + 5) =$

Aufgabe 25. $(4 + 8) + 4 + (4 - 9) * (5 : 4) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 7) - 2 * (6 - 8) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(9 * 8) - 9^2 - (-4 * 2) - (9 - 5) =$

Aufgabe 21. $(7 - 2)^3 * 4 * (-4 + 4) * (9 - 7) =$

Aufgabe 28. $(2 + 7) * 2 * (6 - 9) : (4 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,133

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: -1,4

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -9,5

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -8,4

Aufgabe 14: 4,4

Aufgabe 15: 1,25

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 5,25

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 9,75

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -1,929