

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 9) + (5 - 4) * 5 - (7 + 3) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 5) - (2 * 8) - 2^3 + (-6 + 9) : (4 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 3) + (3 - 8) - 3 - (-2 - 6) - (5 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 2) + (6 - 2) + 6^3 * (-7 + 7) - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 22. $(7^3 - 2) - 7^3 - (8 - 9) : (5 + 4) =$

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

Aufgabe 23. $(6^3 - 3) - 6^3 - (-7 + 5) : (3 - 5) =$

Aufgabe 17. $(9 + 5) - 5^2 * (5 + 5) : (9 + 4) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 3) + 2 * (4 - 5) * (7 - 5) =$

Aufgabe 18. $(2 + 2) + 7^3 * (-7 + 7) - (9 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $(3 + 7) * 2 - (2 + 2^2) - (2 * 6) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 2) - 9^2 + (-2 + 7) - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 27. $(5^2 - 5) - 5^2 - (-8 - 7) + (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 8) + 2^2 - (2 * 2^2) : (9 * 6) =$

Aufgabe 28. $(2 * 2) + 2 - (2 * 5) + (3 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 3,333

Aufgabe 4: 4,333

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -6,75

Aufgabe 9: 7,4

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: -9,769

Aufgabe 12: -2,25

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -9,5

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: -5,231

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: -0,148

Aufgabe 22: -1,889

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 6,75

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: -3,4