

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 * 4) - (2 - 6) + 2^3 + (-6 + 5) * (6 * 7) =$

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

Aufgabe 10. $(9 * 2) - (6 * 5) - 6 - (-3 * 8) + (2 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 7) - (2 - 4) - 2^2 - (-6 + 2) : (9 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 - 8) + (2 - 5) + 2^2 + (6 - 9) - (8 - 9) =$

Aufgabe 15. $(6 - 6) * 2 * (2 - 2^2) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $(4 + 3) - 6 * (6 - 6) * (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 2) - 2^3 + (3 - 2) : (9 - 6) =$

Aufgabe 18. $(4 - 3)^2 + 6^3 - (-6 + 6^3) + (4 : 4) =$

Aufgabe 25. $(2 * 6) + 2^3 - (-6 + 6) - (7 + 6) =$

Aufgabe 19. $(8 * 4)^2 * 7^2 * (7 - 7) * (7 - 3) =$

Aufgabe 26. $(5 - 9) - 5 - (6 * 8) : (6 - 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 7)^2 * 3 * (3 - 3) : (9 : 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 3) - 2 + (-3 + 4) - (8 + 5) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9)^3 + 2^2 + (-2 - 2) * (2 : 7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 4) * 2 + (-2 + 9) + (7 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 4,204

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 6,667

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: -5,111

Aufgabe 13: -1,5

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 1,857

Aufgabe 22: 5,125

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: -1,667

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 8,4