

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 4) - (5 + 2) * 5 - (-3 - 5) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) + (7 + 8) - 7 + (-5 - 5) : (8 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 9) - (3 + 4) * 3 - (-5 - 6) * (8 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 5) * (4 * 7) * 4 + (6 * 9) : (2 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 6) * (3 - 3) + 3 - (5 - 3) - (2 - 9) =$

Aufgabe 15. $(3 + 9)^2 * 7 * (7 - 7) : (4 : 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2 - 7) + 2^3 * (3 - 8) : (5 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(8^3 - 3) - 8^3 + (9 + 2) - (2 * 7) =$

Aufgabe 18. $(8 - 5) - 2 * (-2 * 2) : (8 * 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) + 2^3 - (-2 - 6) - (4 + 6) =$

Aufgabe 19. $(6 * 3) - 2^3 - (-2 - 2^3) - (8 + 7) =$

Aufgabe 26. $(5 - 5) - 5 * (4 - 6) : (7 * 9) =$

Aufgabe 20. $(8 + 4) - 2 + (-2 * 2^3) : (2 * 4) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 8) - 5 + (-5 + 5) - (3 : 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 8) - 2^3 - (4 + 9) + (5 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: 6,231

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 5,4

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -9,143

Aufgabe 18: 3,167

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -5,6

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: -9,444

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 0,159

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 9