

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. $(7 - 4) + 7 + 6 * (-4 + 2) - (4 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 4) * (7 - 8) - 7 - (-5 - 3) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 6) - (3 + 7) * 3 + (-3 - 4) + (2 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 5) - (2 - 6) * 2 * (8 - 6) : (7 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 4) - (2 - 5) + 2^3 - (2 + 2) - (5 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(3 + 8) * 2^3 * (-2 - 2^2) : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 17. $(5 + 5) + 2 * (-2 - 2^3) - (2 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2 + 2) - 2^3 + (-4 + 5) + (8 + 3) =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 + 7) - 9^2 - (-2 + 8) - (5 : 2) =$

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

Aufgabe 26. $(3 - 4) + 3 - (-7 - 3) : (4 - 9) =$

Aufgabe 20. $(2 * 6) + 4^2 - (-4 + 4) - (4 * 8) =$

Aufgabe 27. $(4^3 * 9) * 4^3 * (-8 + 8) : (4 : 8) =$

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

Aufgabe 28. $(5^2 - 3) - 5^2 - (-7 * 8) : (8 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -7,111

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 6,667

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: -0,429

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: -2,75

Aufgabe 16: -8,381

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 5,167

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: -3,692

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -1,5

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -0,667