

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 + 2) + (4 - 8) - 4 - (-8 + 7) + (3 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 + 7) - (2 - 4) - 2^2 - (4 + 5) * (5 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 2) - (5 - 4) * 5 - (-7 - 6) - (2 * 8) =$

Aufgabe 6. $(7 - 5)^2 - 7 + 5 - (-5 - 6) : (8 : 2) =$

Aufgabe 13. $(9 - 5) + (3 + 5) + 3 - (7 * 2) + (5 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 2) - (6 - 6) + 6 + (-4 - 4) * (8 : 4) =$

Aufgabe 15. $(3 - 2)^3 - 4 * (-4 + 4) : (6 * 5) =$

Aufgabe 22. $(7^3 - 4) - 7^3 + (-6 + 3) : (2 : 4) =$

Aufgabe 16. $(7 * 9) * 3^2 * (3 - 3) - (6 : 7) =$

Aufgabe 23. $(5 - 8) - 5 * (-3 + 2) * (5 : 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 9) - 8^3 * (8 - 8) * (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 2) + 3^2 + (9 * 4) : (5 - 7) =$

Aufgabe 18. $(8 - 4)^2 + 9 - (9 + 9) * (5 : 5) =$

Aufgabe 25. $(2 - 2) + 2^3 - (6 + 9) : (5 * 8) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4)^2 - 5 - (-5 - 5^2) : (6 - 2) =$

Aufgabe 26. $(5 - 4) - 5 * (-5 + 3) - (3 * 5) =$

Aufgabe 20. $(3 * 2) - 3 * (-3 + 3^2) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 2) - 2^3 - (-2 * 2^3) : (3 + 5) =$

Aufgabe 28. $(9 * 5) - 9 - (6 * 7) * (7 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 8,222

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 7,8

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 4,75

Aufgabe 7: 5,6

Aufgabe 8: 3,667

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 6,375

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 1,833

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: -0,857

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 2,5

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: -0,222

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 7,625

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: -0,75