

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 8) - (7 - 2) + 7 + (-5 - 2) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 5) - (5 * 7) + 5 - (-4 - 9) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 5) - (7 * 3) - 7 * (-6 + 3) * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 9) - (3 - 8) * 3^2 * (-2 * 7) : (9 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 2) + (3 - 7) - 3 + (4 + 3) - (3 - 4) =$

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

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

Aufgabe 16. $(5 - 4)^3 - 2 + (2 + 2^2) - (3 + 7) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 9) - 3^2 + (-4 - 6) : (4 * 2) =$

Aufgabe 17. $(5 + 7) + 3^3 - (3 + 3^3) * (8 : 6) =$

Aufgabe 24. $(6 - 2) * 6^2 * (8 - 8) - (9 - 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 7) + 3 + (3 + 3) : (2 + 5) =$

Aufgabe 25. $(5 + 9) - 5 + (6 - 5) : (6 : 4) =$

Aufgabe 19. $(2 + 8) - 5 - (5 + 5^2) : (9 - 6) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 8) * 2 - (4 * 9) : (4 - 3) =$

Aufgabe 20. $(8 - 9)^3 - 4^3 - (4 + 4) * (2 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 8) - 2^3 - (-5 - 6) * (8 - 7) =$

Aufgabe 21. $(2 * 6) - 7^2 * (7 - 7) + (3 - 5) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 4) - 4^2 - (2 - 4) - (6 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -5,75

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: -4,333

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: 9,644

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 7,941

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 2,857

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: -4,25

Aufgabe 23: 7,75

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 9,667

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 7