

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 4) + (5 - 6) - 5^2 - (-2 + 7) : (9 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 3) * (3 - 3) * 3^2 * (-6 - 4) - (5 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 6) - (3 - 4) - 3 - (5 - 3) - (6 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 4) + (7 + 6) + 7 + (-2 * 8) + (2 - 6) =$

Aufgabe 15. $(6 - 6) - 4^3 + (4 + 4^3) - (8 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2 - 8) - 2 - (-4 - 3) + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 23. $(4 + 6) + 4^2 - (3 * 5) + (6 - 7) =$

Aufgabe 17. $(2 - 2) * 7 - (7 + 7) : (5 + 5) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 6) * 9 * (-7 + 7) + (3 + 7) =$

Aufgabe 18. $(9 - 8)^2 + 7^3 - (-7 + 7^3) * (9 : 9) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 4) + 3 * (-3 * 3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 3) * 2 + (-3 + 6) - (5 + 6) =$

Aufgabe 20. $(6 - 4)^2 - 2^3 - (-2 * 2) : (9 - 4) =$

Aufgabe 27. $(6 - 7) * 6 + (-2 + 8) + (5 : 9) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8)^3 + 3^3 - (3 * 3) - (5 * 3) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 6) + 2 + (-5 - 5) * (9 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 0,5

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -3,5

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: 0,093

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 1,818

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: -8,571

Aufgabe 17: -1,4

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: -3,2

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 0,556

Aufgabe 28: 3,5