

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. $(4 + 4) - 4^3 + 5 * (4 + 9) - (6 - 2) =$

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

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

Aufgabe 9. $(8 - 7) - (3 * 6) + 3^2 + (7 + 3) + (8 : 7) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 4) * (8 - 8) * 8^3 * (8 * 3) + (8 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 - 9) + (8 * 6) + 8 + (-7 + 4) * (7 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 3) - (2 * 6) - 2 * (-5 - 4) - (3 * 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(8 - 9) * 2 - (-2 * 2) + (4 : 7) =$

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

Aufgabe 18. $(8 * 5) * 4^3 * (-4 + 4) : (9 * 5) =$

Aufgabe 25. $(2 * 4) * 2 - (-4 - 8) * (5 - 6) =$

Aufgabe 19. $(5 - 8)^3 + 5 + (5 * 5) - (2 - 5) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 5) - 4 * (-7 + 9) : (9 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 + 3) - 4 - (-4 + 4^2) + (2 * 7) =$

Aufgabe 27. $(9 - 3) - 9 + (2 * 2) + (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(2 - 5)^3 * 9 * (-9 + 9) + (7 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3 - 3) * 3^2 - (5 - 2) - (7 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: 0,5

Aufgabe 3: 9,333

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 3,143

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: -5,143

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 2,571

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 9,4

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -4