

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 + 9) + (8 - 7) - 8 - (-3 + 2) + (3 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 + 5) - (4 + 7) + 4 + (2 * 9) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 7) + (3 - 6) * 3 * (3 + 8) : (5 * 4) =$

Aufgabe 15. $(9 + 7) + 2^2 - (-2 * 2^3) * (3 - 4) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 7) - 4^3 - (8 - 7) : (7 * 3) =$

Aufgabe 16. $(9 - 6)^2 - 2^3 * (-2 + 2^2) + (4 : 6) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 5) * 2^3 - (-3 - 8) - (6 - 4) =$

Aufgabe 17. $(8 - 6) * 7^3 * (7 - 7) : (9 : 7) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 9) - 7^2 + (7 - 8) + (6 : 7) =$

Aufgabe 18. $(3 * 5) + 2 + (-2 * 2) - (2 * 2) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 7) - 4^3 + (6 + 4) + (7 : 8) =$

Aufgabe 19. $(2 + 7)^2 * 8^3 * (-8 + 8) : (7 + 2) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 9) * 3^2 - (4 + 9) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(2 - 4) * 2^2 * (-3 + 9) : (2 * 6) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 7) - 3^2 + (5 - 8) : (3 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 7,5

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 6,5

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -7,429

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -3,95

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: -6,333

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 6,952

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 8,857

Aufgabe 25: 3,875

Aufgabe 26: -6,5

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: -6