

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 + 4) - (4 * 5) + 4 + (8 + 9) : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 10. $(4 - 8) + (5 + 6) - 5 - (5 - 3) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 9) + (8 - 7) * 8 - (4 + 7) : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 2) - (2 - 5) * 2 - (-5 - 2) - (3 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 8) + (3 + 2) + 3 - (5 + 5) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 7) * (9 * 4) - 9 - (9 * 9) + (7 + 3) =$

Aufgabe 15. $(9 - 3)^2 * 8^2 * (8 - 8) - (5 : 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 6) - 2^3 - (4 * 5) : (7 + 7) =$

Aufgabe 16. $(4 - 6) + 8 * (8 + 8) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 2)^3 - 6^3 + (6 * 6^2) - (7 - 9) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 2) - 5^3 + (6 - 4) : (5 * 9) =$

Aufgabe 18. $(8 * 5) * 3 * (3 - 3) : (3 : 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 4) + 3^2 + (6 - 7) - (4 + 3) =$

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

Aufgabe 26. $(9 * 6) + 9 + (-3 - 3) - (9 * 6) =$

Aufgabe 20. $(2 - 2) * 8^2 * (-8 - 8) * (4 : 7) =$

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

Aufgabe 21. $(9 - 7)^2 - 4^2 + (4 - 4^2) + (6 + 9) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 2) + 2^2 * (3 - 8) : (4 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9,2

Aufgabe 2: -3,469

Aufgabe 3: -4,267

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -4,3

Aufgabe 10: 1,867

Aufgabe 11: 2,56

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -2,5

Aufgabe 16: 5,529

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 4,571

Aufgabe 23: 5,5

Aufgabe 24: -1,956

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 9,375