

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. $(5 - 3)^2 - 5 + 3 * (-3 - 9) : (8 * 6) =$

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

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

Aufgabe 9. $(9 - 2) - (7 + 3) + 7 - (9 - 8) : (6 : 5) =$

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

Aufgabe 10. $(4 - 3) * (8 + 4) * 8^2 * (8 - 8) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 3) + (2 * 2) + 2^2 - (9 - 2) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 2) * (7 + 9) - 7 * (7 + 5) + (6 : 4) =$

Aufgabe 6. $(2 - 9) + 2^3 + 5 * (9 - 8) - (8 : 3) =$

Aufgabe 13. $(3 - 7) + (4 + 8) + 4 - (-4 + 5) * (9 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 4) * (2 - 3) + 2 + (-6 + 9) * (9 : 7) =$

Aufgabe 15. $(8 - 8) - 2 + (2 + 2^3) : (6 : 5) =$

Aufgabe 22. $(3 * 8) + 3 - (7 * 4) + (3 - 2) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 * 3) - 2^2 - (8 - 6) - (5 - 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 5) * 8 + (8 - 8) * (5 + 7) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 4) - 3^3 - (-2 + 3) + (7 - 9) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) - 9 * (-9 + 9) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 19. $(3 - 6) + 5 - (5 + 5^2) + (2 * 9) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 6) - 2^2 + (2 - 9) - (5 : 5) =$

Aufgabe 20. $(5 - 3)^3 + 5^3 * (5 - 5) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 21. $(7 * 5) - 5^2 - (-5 + 5) : (6 : 4) =$

Aufgabe 28. $(9^2 + 7) - 9^2 + (-9 + 7) : (5 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,75

Aufgabe 2: -8,25

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 8,296

Aufgabe 6: 3,333

Aufgabe 7: 2,9

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 3,167

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -2,5

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 4,857

Aufgabe 15: 6,333

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 6,95