

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 5) * (6 + 4) * 6^3 * (9 - 3) * (5 * 4) =$

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

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

Aufgabe 5. $(3 - 5)^3 + 3^3 + 4 + (-5 - 6) - (9 + 7) =$

Aufgabe 12. $(5 - 5) * (7 + 2) + 7 * (-8 * 2) : (5 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 8) + (2 + 6) + 2^3 + (-5 * 2) - (2 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 5) - (3 - 8) - 3 + (-7 * 9) : (9 + 3) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2)^2 * 4^2 * (4 * 4) : (6 : 7) =$

Aufgabe 22. $(8 - 3) * 8^3 * (9 - 9) : (4 - 8) =$

Aufgabe 16. $(2 + 5) - 5^2 + (5 + 5^2) - (8 + 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 3) + 2 + (-7 - 9) - (8 : 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 3)^3 * 2 * (2 - 2) + (8 : 8) =$

Aufgabe 24. $(8 - 8) * 8 - (9 - 5) : (3 + 5) =$

Aufgabe 18. $(2 + 3)^2 * 5 * (-5 + 5) * (6 - 3) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 8) - 5^2 - (4 * 9) : (6 * 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8)^3 - 3 + (-3 * 3^2) : (8 - 3) =$

Aufgabe 26. $(7 * 4) - 7^2 + (6 * 4) - (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 21. $(9 + 9) - 8 - (8 - 8) * (9 - 5) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 7) - 6^2 - (-6 - 4) : (9 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: -9,125

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 1,231

Aufgabe 8: -1,143

Aufgabe 9: 2,667

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -3,2

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 0,75

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -7,4

Aufgabe 20: 1,667

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -0,5

Aufgabe 25: -8,857

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -5,533

Aufgabe 28: -6,63