

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 7) - (3 + 4) + 3 * (8 - 3) - (6 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 2) - (4 + 3) * 4 - (-2 * 3) * (7 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 8) - (2 + 6) + 2 * (7 * 3) - (8 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 3) - (5 * 8) - 5^2 + (7 * 8) + (4 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 7) - (6 - 5) - 6 - (8 - 9) : (7 - 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $(4 * 9)^2 * 8^2 * (8 - 8) * (8 * 8) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 5) - 2 * (4 - 9) - (3 * 7) =$

Aufgabe 17. $(6 * 4)^3 * 6 * (6 - 6) * (2 * 4) =$

Aufgabe 24. $(5^2 + 9) - 5 * (4 * 2) + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 25. $(4 * 6) - 4 - (8 - 9) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 26. $(4 - 2) * 4 - (3 + 6) + (7 - 3) =$

Aufgabe 20. $(4 + 3) - 2^2 - (-2 * 2^2) : (9 : 5) =$

Aufgabe 27. $(6^2 + 3) - 6^2 - (5 - 6) * (7 - 3) =$

Aufgabe 21. $(3 + 4) - 9 * (-9 + 9) - (9 + 2) =$

Aufgabe 28. $(2 - 7) + 2^2 - (-4 * 2) : (7 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,8

Aufgabe 2: 0,75

Aufgabe 3: 5,222

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: -6,667

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 1,8

Aufgabe 10: 1,5

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 9,5

Aufgabe 15: 1,5

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 7,444

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: -1,333

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: -0,429