

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 + 4) * (5 - 5) * 5^3 * (-6 * 5) * (4 + 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 7) + (7 - 3) - 7^2 + (3 * 8) + (6 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 2) + (5 - 8) + 5^2 * (5 - 3) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 22. $(5 + 4) - 5^2 + (5 + 4) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 23. $(2 + 9) - 2^2 * (-2 + 5) : (8 - 4) =$

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

Aufgabe 24. $(4 + 3) - 4 + (-5 + 8) - (3 + 6) =$

Aufgabe 18. $(4 - 4)^2 + 3^3 + (3 - 3^2) * (6 - 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 6) - 2^3 - (-6 + 5) - (3 * 4) =$

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

Aufgabe 26. $(2 - 7) - 2 - (-2 * 8) * (9 - 8) =$

Aufgabe 20. $(2 - 2) * 6 * (-6 + 6^2) * (6 - 7) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 4) - 2^2 + (7 - 6) : (5 : 5) =$

Aufgabe 21. $(3 - 7) * 2 - (-2 - 2^2) * (8 - 5) =$

Aufgabe 28. $(7 + 3) - 7 * (5 - 4) * (6 : 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 10
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: -0,429
- Aufgabe 7: -0,25
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: 5,667
- Aufgabe 13: -6
- Aufgabe 14: 6,333
- Aufgabe 15: -0,143
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 0,222
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: -5
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: -5
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 4,75