

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 + 5) - (6 - 5) + 6^2 * (-8 + 7) : (4 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 6) - (2 - 7) - 2^2 - (9 - 7) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 7) * (4 - 7) * 4 - (9 - 8) : (3 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 - 5) * (6 - 7) + 6 * (-8 + 4) * (2 : 5) =$

Aufgabe 15. $(3 - 7)^3 + 3^3 + (3 * 3^2) : (4 : 6) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 7)^3 * 2^3 * (-2 + 2) - (4 + 2) =$

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

Aufgabe 17. $(4 - 7) - 6 - (-6 - 6^2) : (4 * 8) =$

Aufgabe 24. $(8 + 5) - 8 + (8 + 5) : (8 + 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 9)^2 * 2 * (2 + 2) : (8 * 8) =$

Aufgabe 25. $(2 - 7) + 2 + (-5 + 3) * (5 - 3) =$

Aufgabe 19. $(5 - 2)^2 + 6^2 * (6 - 6) : (7 : 5) =$

Aufgabe 26. $(6^2 + 6) + 6 * (2 - 9) - (6 - 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 5)^2 - 4 - (-4 - 4) - (6 + 6) =$

Aufgabe 27. $(2 * 2) - 2 * (-6 + 7) - (5 - 4) =$

Aufgabe 21. $(8 - 8)^2 + 8 + (-8 - 8) + (9 * 2) =$

Aufgabe 28. $(8 + 8) - 8 + (-2 * 3) : (6 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: -1
- Aufgabe 4: -2
- Aufgabe 5: 5
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: -8
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 7,857
- Aufgabe 10: 7,979
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: -0,667
- Aufgabe 13: 8,75
- Aufgabe 14: -9,6
- Aufgabe 15: 3,5
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -7,688
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: -7,5
- Aufgabe 23: -1
- Aufgabe 24: 6,3
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: 3
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 6,5