

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 7) - (6 - 3) - 6 - (5 - 5) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 7) - (7 + 5) - 7^2 * (-9 + 8) : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 8) - (7 + 6) + 7 - (2 - 6) + (4 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 2) - (3 - 5) - 3^2 - (-8 + 6) * (7 : 9) =$

Aufgabe 15. $(7 + 2)^2 * 3^2 * (-3 + 3) : (8 - 6) =$

Aufgabe 22. $(8 - 4) - 8 - (6 - 6) + (8 : 4) =$

Aufgabe 16. $(2 * 7) + 9^3 + (9 - 9^3) - (9 * 2) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 2) - 5^2 - (-6 + 7) * (7 : 2) =$

Aufgabe 17. $(8 + 6) - 3^3 + (3 * 3^3) - (8 * 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 4) - 2 * (-4 + 5) + (2 + 7) =$

Aufgabe 18. $(4 * 7) - 2^3 + (-2 - 2) - (8 + 3) =$

Aufgabe 25. $(7^3 + 7) - 7^3 + (2 - 2) : (2 * 4) =$

Aufgabe 19. $(3 + 8) - 6 + (6 - 6) + (8 : 9) =$

Aufgabe 26. $(2 + 2) * 2^3 + (-8 - 2) - (5 + 9) =$

Aufgabe 20. $(3 + 3)^2 * 9 * (9 - 9) - (6 : 4) =$

Aufgabe 27. $(6 + 4) - 6 + (3 * 4) : (2 - 9) =$

Aufgabe 21. $(3 * 6) + 2^2 + (2 * 2) - (4 * 8) =$

Aufgabe 28. $(4 - 2) - 4 + (-4 + 8) + (5 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9,25
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: 2
- Aufgabe 6: -3,286
- Aufgabe 7: 8,5
- Aufgabe 8: -8,067
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: 3,681
- Aufgabe 12: -4,333
- Aufgabe 13: -9,667
- Aufgabe 14: 0,556
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 5
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 5,889
- Aufgabe 20: -1,5
- Aufgabe 21: -6
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: -1,5
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 2,286
- Aufgabe 28: 10