

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. $(7 - 4) - 7 - 5 - (-4 - 8) * (6 : 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) * (6 * 6) - 6^2 + (8 * 6) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 9) - (3 + 2) + 3^2 - (9 * 5) + (4 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 7) + (5 - 7) + 5^2 * (-7 + 3) : (9 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 3) * (2 - 3) - 2^3 - (7 + 3) + (3 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 9) - (2 + 2) + 2 + (-4 - 3) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 22. $(3 + 4) + 3 + (-2 - 5) - (9 : 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 8) - 3^2 * (3 - 3) + (9 + 5) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 3)^3 * 2^2 - (2 + 2^3) + (7 : 6) =$

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

Aufgabe 18. $(4 + 5) + 2^2 - (-2 + 2) - (3 * 2) =$

Aufgabe 25. $(3 - 5) - 3^3 * (6 - 7) - (3 * 8) =$

Aufgabe 19. $(2 * 4) - 9 + (9 + 9^2) : (8 * 7) =$

Aufgabe 26. $(8 - 8) - 8 + (-5 + 7) + (4 + 2) =$

Aufgabe 20. $(2 + 6) - 2 * (2 * 2) - (5 - 7) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 4) - 2 + (-7 + 9) - (6 + 3) =$

Aufgabe 21. $(2 - 4)^3 - 2^2 * (2 + 2) : (8 * 5) =$

Aufgabe 28. $(2 + 8) - 2^3 - (6 * 5) : (9 * 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,286
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: -8
- Aufgabe 6: -6,667
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: 7,8
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: -3,222
- Aufgabe 13: -3
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: -8,833
- Aufgabe 18: 7
- Aufgabe 19: 0,607
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: -8,4
- Aufgabe 22: 1,875
- Aufgabe 23: 9,667
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: 1,524