

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 5) + (4 - 4) + 4 + (-6 - 8) : (5 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 3) - (4 + 8) - 4^2 * (5 - 5) * (3 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 8) * (5 * 6) * 5 * (-8 + 8) + (2 : 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(4 - 9) - 4 + (9 + 8) - (4 + 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 2) + 8^2 * (-8 + 8) : (3 * 9) =$

Aufgabe 23. $(2 - 5) - 2 - (-8 + 5) + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 24. $(7 + 8) - 7 - (-9 + 9) * (9 + 5) =$

Aufgabe 18. $(6 * 3)^3 * 9 * (9 - 9) * (2 : 7) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 8) - 9^2 - (-7 + 7) - (4 - 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 6)^2 - 2^3 * (-2 + 2) - (4 * 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 9) - 2 * (7 - 3) + (8 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(4^2 + 4) - 4 - (2 * 4) + (4 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,667
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: -5,875
- Aufgabe 5: -8,25
- Aufgabe 6: -10
- Aufgabe 7: 4,095
- Aufgabe 8: -1,167
- Aufgabe 9: -9,333
- Aufgabe 10: -3,4
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: 0,4
- Aufgabe 13: 5,286
- Aufgabe 14: 2,333
- Aufgabe 15: -5,75
- Aufgabe 16: 5
- Aufgabe 17: -0,667
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -8
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 4
- Aufgabe 22: -5
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: -7
- Aufgabe 28: 9