

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 2) + (5 - 2) - 5^2 * (2 + 3) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 2) - (2 + 8) + 2^2 - (-2 - 4) * (8 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 6) - (3 * 5) + 3^2 + (-3 - 7) : (5 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 9) + (4 * 6) + 4^3 * (-3 - 7) : (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 2)^2 * 4 + (-4 - 4^3) + (9 - 3) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 2) + 4 * (-2 - 4) + (3 - 8) =$

Aufgabe 16. $(9 + 5)^3 * 4^3 * (4 - 4) - (3 : 2) =$

Aufgabe 23. $(3^3 * 8) - 3^2 * (9 - 8) * (4 * 6) =$

Aufgabe 17. $(6 + 4) + 4 * (-4 + 4) : (5 : 9) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 7) * 3^2 + (-9 - 5) - (4 : 9) =$

Aufgabe 18. $(6 - 6) - 4 - (4 + 4) + (7 : 3) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 9) - 7^2 - (-6 - 6) - (4 + 8) =$

Aufgabe 19. $(2 - 5)^2 * 3 * (-3 + 3) * (7 * 2) =$

Aufgabe 26. $(4 + 6) - 4 - (3 + 4) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 27. $(4 * 6) + 4^2 * (-4 + 4) - (2 * 8) =$

Aufgabe 21. $(7 - 4) - 9^2 * (9 - 9) + (6 - 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -0,952
- Aufgabe 3: 5
- Aufgabe 4: 9
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: 7,5
- Aufgabe 7: -5
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: -5,714
- Aufgabe 10: 0,647
- Aufgabe 11: 4,857
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: -1,5
- Aufgabe 17: 10
- Aufgabe 18: -9,667
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 4
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 3,556
- Aufgabe 25: -9
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: -2