

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 5) + (4 * 2) - 4^2 * (-4 + 5) - (6 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(9^2 + 5) - 9^2 - (2 - 6) - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 23. $(5 - 6) + 5^2 - (-8 * 4) - (8 * 7) =$

Aufgabe 17. $(7 - 5)^2 - 9 * (-9 + 9) + (3 : 4) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 6) - 4 + (4 - 4) + (2 - 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 4)^3 * 7 * (7 - 7) + (2 : 9) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 6) - 4^2 * (4 - 3) + (3 : 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 7)^2 - 4^3 - (-4 * 4^2) - (5 : 8) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 3) - 8 + (-6 * 9) - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 + 3) + 2^2 + (3 - 8) - (8 - 6) =$

Aufgabe 21. $(7 - 9)^2 - 3^2 - (3 * 3) : (2 - 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,333
- Aufgabe 2: 8
- Aufgabe 3: 8,75
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: 8
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: -7,5
- Aufgabe 10: 5,25
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: -0,571
- Aufgabe 13: -9
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: 7,5
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 4,75
- Aufgabe 18: 0,222
- Aufgabe 19: 0,375
- Aufgabe 20: -4,333
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: -5,667
- Aufgabe 26: -7
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: 5,333