

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. $(4 - 5)^3 - 4 + 2 + (5 + 6) - (5 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) + (3 - 3) - 3^2 - (5 - 2) : (8 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 9) + (7 - 4) * 7 + (2 + 5) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 5) + (3 * 2) * 3 + (-8 - 7) : (5 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 7) - (5 * 6) + 5^2 + (-6 - 4) : (5 * 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 4) + 2 + (-2 * 2) + (8 + 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 9) + 3^2 - (9 + 7) - (5 * 2) =$

Aufgabe 16. $(5 + 3)^3 * 2^2 * (2 - 2) * (9 + 7) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 5) - 3^3 + (-2 - 5) - (9 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(2 * 8) - 2^3 - (-9 - 6) : (2 - 4) =$

Aufgabe 19. $(3 + 2) - 2^3 + (2 * 2) + (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(2 - 6) - 2^3 - (-9 * 3) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 6) + 2^3 - (-5 + 5) : (9 : 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4)^3 - 4 + (4 - 4) + (7 : 7) =$

Aufgabe 28. $(5 * 4) - 5 - (3 * 8) + (2 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -2
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: -0,714
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: -6
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 7,365
- Aufgabe 10: -9,214
- Aufgabe 11: -9
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: -5,286
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: 7
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 9
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: -9,5
- Aufgabe 21: -3
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: -5
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 0,5
- Aufgabe 26: 1,5
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: -8,714