

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 6) - (4 * 3) - 4 * (6 - 7) - (9 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 3) + (2 * 6) - 2 + (-3 - 6) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 7) + (6 - 4) - 6^2 + (-7 * 9) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) + (6 * 8) + 6^2 + (-9 * 9) + (2 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(4^3 - 5) - 4^3 - (-6 + 6) : (2 + 8) =$

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

Aufgabe 23. $(6^2 + 9) - 6^2 + (-7 - 6) - (7 : 3) =$

Aufgabe 17. $(3 - 9) - 2^3 - (2 - 2) + (8 - 3) =$

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

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

Aufgabe 25. $(9 * 2) - 9 - (9 - 6) : (7 + 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7) - 3 - (-3 - 3) - (3 * 3) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 8)^3 * 8 + (8 * 8) : (6 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 7) - 2^3 + (-8 - 8) : (2 + 8) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,224
- Aufgabe 2: -3
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: -1,333
- Aufgabe 7: -2
- Aufgabe 8: -2,889
- Aufgabe 9: -8
- Aufgabe 10: 2,2
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: -9,938
- Aufgabe 13: 2,5
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: -7
- Aufgabe 17: -9
- Aufgabe 18: -6
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: 1,333
- Aufgabe 21: 0,75
- Aufgabe 22: -5
- Aufgabe 23: -6,333
- Aufgabe 24: -1,2
- Aufgabe 25: 8,727
- Aufgabe 26: -0,667
- Aufgabe 27: -8,6
- Aufgabe 28: 4