

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 + 3) + (3 * 9) - 3^3 - (6 + 3) + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 10. $(5 * 2) + (7 - 7) * 7^2 * (-9 - 3) : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 8) - (8 - 8) * 8 * (-6 - 9) * (4 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 6) * (2 - 3) + 2^3 + (-7 + 4) + (3 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 3) - (7 + 4) - 7 * (9 - 7) + (5 * 3) =$

Aufgabe 15. $(9 + 9) - 4^2 + (-4 + 4) + (3 : 7) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 6) - 2 - (-5 + 7) + (4 * 4) =$

Aufgabe 16. $(6 - 4)^2 + 3 + (-3 * 3) - (7 - 4) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 5) - 2^2 - (3 + 7) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 24. $(7 * 3) - 7 - (-3 + 4) + (3 - 9) =$

Aufgabe 18. $(4 - 4)^2 * 2^3 - (2 * 2^2) + (6 + 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 2) + 3 * (3 - 3) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 8) - 2^2 - (-5 * 3) : (7 * 5) =$

Aufgabe 20. $(7 + 6) - 9^3 - (9 - 9^3) - (2 : 2) =$

Aufgabe 27. $(2 - 4) + 2 - (9 + 5) + (8 + 4) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7)^2 * 6^2 * (6 - 6^2) + (3 : 5) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 6) - 4^2 + (-6 + 2) + (5 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: -2,833
- Aufgabe 4: -0,667
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: -5
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: -5
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: 7,375
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: 2,429
- Aufgabe 16: -5
- Aufgabe 17: 0,778
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 2,857
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 0,6
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: -3,571
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: -9,167