

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 9) - (2 - 9) * 2 - (3 - 5) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 5) + (3 * 3) + 3^3 * (2 - 3) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 3) + (9 + 9) - 9 - (-7 + 3) - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 4) + (2 + 5) - 2 - (4 + 9) - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 3) * (2 - 2) - 2^3 * (-3 - 6) : (8 * 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 6) + 5^2 + (-5 - 5) - (9 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 4) * 2 - (4 * 7) : (2 + 3) =$

Aufgabe 16. $(5 + 3)^2 - 8 - (8 * 8) + (8 : 4) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 7) - 2^2 - (-9 + 5) - (2 : 7) =$

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

Aufgabe 24. $(6^2 - 8) - 6 * (2 * 3) * (7 : 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $(8 + 2) + 8 * (8 - 8) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 20. $(3 + 9) - 2^3 + (-2 * 2^3) + (3 * 3) =$

Aufgabe 27. $(5^2 * 3) - 5^2 - (8 * 6) - (2 - 8) =$

Aufgabe 21. $(8 - 4) + 8 * (8 - 8) * (6 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2 * 3) + 2^3 - (3 + 4) + (6 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: -5,333
- Aufgabe 4: -6
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: -9,056
- Aufgabe 7: -6,2
- Aufgabe 8: 7,333
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: 3
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: 1,286
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: -3
- Aufgabe 21: 4
- Aufgabe 22: -5,6
- Aufgabe 23: 0,714
- Aufgabe 24: -8
- Aufgabe 25: 3,75
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: 8