

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 8) - (2 + 6) * 2^3 + (-4 + 3) * (6 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 5) + (4 - 4) * 4^3 + (2 - 7) : (3 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 6) + (7 + 2) - 7^2 - (-6 * 2) : (5 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 8) * (4 * 5) + 4 - (-2 * 6) + (3 * 3) =$

Aufgabe 7. $(3 + 2) - 3 - 5 * (-2 + 2) * (8 - 6) =$

Aufgabe 14. $(3 - 9) - (7 - 7) - 7^2 * (7 - 7) * (2 : 5) =$

Aufgabe 15. $(2 * 4) - 2^3 + (-2 * 2) + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $(2 - 9) - 6 * (6 - 6) : (9 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 9) + 2^2 + (5 * 6) : (9 * 8) =$

Aufgabe 17. $(8 * 6)^2 * 6 * (6 - 6) : (3 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3 + 9) + 3 + (4 - 2) - (8 + 3) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5) * 6^2 - (-6 + 6) : (8 : 7) =$

Aufgabe 25. $(4 - 6) + 4 + (8 + 2) - (5 + 8) =$

Aufgabe 19. $(7 - 6)^3 * 2^2 + (-2 * 2^2) - (2 + 2) =$

Aufgabe 26. $(3 * 7) - 3 * (2 + 6) - (6 - 5) =$

Aufgabe 20. $(7 - 7)^2 + 8^3 * (8 - 8) : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 6)^3 + 3^2 * (3 - 3) * (7 * 2) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: -5
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: 0,4
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: -6,4
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: -7
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -8
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: -7,5
- Aufgabe 23: -0,583
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: -4
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: 6,875