

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. $(2 - 6) + 2 + 6 + (-6 + 2) - (3 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 5) * (7 - 3) - 7^2 - (-7 - 8) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 8) * (8 - 8) * 8^2 * (2 + 4) * (2 - 9) =$

Aufgabe 5. $(8 - 3) - 8 - 3 + (-3 + 9) + (6 - 5) =$

Aufgabe 12. $(5 + 9) + (6 - 6) * 6^3 + (-3 * 5) - (3 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 5) * (2 - 3) * 2 * (-9 + 2) + (7 * 3) =$

Aufgabe 7. $(5 - 8) + 5 + 6 - (8 * 5) : (8 + 9) =$

Aufgabe 14. $(2 * 3) + (2 * 8) - 2^2 - (7 + 9) + (6 : 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 3)^3 + 6^3 * (6 - 6) : (2 + 8) =$

Aufgabe 22. $(2 * 3) - 2^3 + (7 * 6) : (4 + 6) =$

Aufgabe 16. $(5 - 4) - 2^3 * (-2 + 2^2) + (7 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 3) - 2 - (4 * 8) : (7 + 3) =$

Aufgabe 17. $(7 + 8) - 2^3 - (-2 - 2^2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2 + 6) + 2^2 - (3 * 3) - (8 - 9) =$

Aufgabe 18. $(7 - 5) - 3 - (-3 + 3) * (6 : 5) =$

Aufgabe 25. $(3 + 4) - 3 * (-7 + 8) + (5 : 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8)^3 - 6 - (6 * 6) : (4 * 4) =$

Aufgabe 26. $(4 - 8) - 4 + (-3 + 6) + (8 : 3) =$

Aufgabe 20. $(4 * 9) - 3^3 - (-3 + 3^2) - (6 - 9) =$

Aufgabe 27. $(4 - 3) + 4 + (-5 + 4) : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 28. $(3 * 6) + 3 - (5 - 2) - (5 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: -7
- Aufgabe 7: 5,647
- Aufgabe 8: -9,5
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: -7
- Aufgabe 14: 2,667
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: -4
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: -7,25
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: 2,2
- Aufgabe 23: -4,2
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: 4,714
- Aufgabe 26: -2,333
- Aufgabe 27: 5,333
- Aufgabe 28: 6