

Zahlenanalyse

a =	b =

1. Wähle zwei **natürliche Zahlen N** ($a < b$) :
2. Notiere die **Gegenzahlen** von **a** und **b** :
3. Notiere die **Spiegelzahlen** von **a** und **b** :
4. Bilde die **Quersummen** von **a** und **b** :
5. Alle obigen Zahlen gehören zur **Menge** der ...:

--

6. **Addiere a** und **b** :

→	
---	--

7. **Subtrahiere a** von **b** :

→	
---	--

8. **Multipliziere a** mit **b** :

→	
---	--

9. **Dividiere b** durch **a** :

→	
---	--

10. **Potenziere b** mit der **Quersumme** von **a** :

--

11. Zähle die **Ziffern** des Ergebnisses von #10 :

--

12. **Runde #10** aufs erste Tausender-Trennzeichen :

--

13. Schreibe #10 nun als **Zehnerpotenz** :

--

14. Bilde die **Quadratzahlen** von **a** und **b** :

--	--

15. Bilde die **Kubikzahlen** von **a** und **b** :

--	--

16. Ziehe die **Wurzeln** aus **a** und **b** :

--	--

17. Berechne den **Durchschnitt** von **a** und **b** :

--

18. Suche **Primzahlen** zwischen **a** und **b** :

--

19. Notiere die **Teilermenge** von **a** :

--

20. Notiere die **Teilermenge** von **b** :

--

21. Die Zahl **a** hat also **Teiler** ... und die Zahl **b** hat **Teiler**.

22. Mach die **Primfaktorzerlegung** von **a** :

--

23. Mach die **Primfaktorzerlegung** von **b** :

--

24. Bilde den **grössten gemeinsamen Teiler (ggT)** von **a** und **b** :

--

25. Bilde das **kleinste gemeinsame Vielfache (kgV)** von **a** und **b** :

--

