

Seite 182 zu Ende. Wenn man für 2 Äpfel bekommt 3 Birnen, wie viele Birnen wird man bekommen für 6 Äpfel?

Man finde erst:

wenn man für 2 Äpfel bekommt 3 Birnen, wie viele Birnen bekommt man für 1 Apfel, nämlich $1\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{2}$ Birn.

Dann finde man:

wenn man für 1 Apfel bekommt $1\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{2}$ Birn, wie viele Birnen bekommt man für 6 Äpfel? Antw. 9 Äpfel.

Wenn 4 Personen 5 Bogen Papier erhalten, wie viel werden 3 Personen erhalten?

Auflösung. 4 Personen erhalten 5 Bogen, wie viel erhält 1 Person? Antw. $1\frac{1}{4}$ und $\frac{5}{4}$ Bogen.

1 Person erhält $1\frac{1}{4}$ und $\frac{5}{4}$ Bogen, wie viel erhalten 3 Personen? Antw. 3 und $\frac{3}{4}$ Bogen.

Dritter Cursus.

Uebungen in der sogenannten Bruchrechnung.

Einen oder mehrere gleiche Theile eines Ganzen nennt man einen Bruch; die Zahl aber, welche angiebt, was für Theile des Ganzen, nennt man den Nenner, und die Zahl, welche angiebt, wie viele Theile genommen sind, den Zähler. Auch wird, wenn nur 1 Theil genommen ist, diese 1 der Zähler genannt. Z. B. $\frac{1}{2}$ oder