

Imc Luittmoung  
 von Quinta  
 nach Quarta

## Die Schulbank für Erwachsene

### III.

Wer in den letzten Nummern des „Uhu“ den Lehrgang mitgemacht hat, der hat heute Gelegenheit, Quartaner zu werden. Nur nicht die Geduld verlieren! Die Versetzung von Quinta nach Quarta ist schon bedeutend schwerer. Wenn Sie geglaubt haben, daß wir hier Spaß machen, so irren Sie sich sehr. Den Leidensweg, der für Ihre Kinder acht Jahre und länger dauert, legen Sie in jedem Monat in einer amüsanten Viertelstunde zurück. Also nicht nachlassen in Fleiß, Aufmerksamkeit und gutem Betragen.

#### Rechnen

83. Wann ist eine Zahl durch 5, 8, 9, 11 teilbar?  
 84. Wie heißt der größte gemeinschaftliche Teiler von 37 539 und 329 423, und wie errechnet man ihn?  
 85. Rechne folgende Bruchaufgaben aus und gib für jede Aufgabe die entsprechende Rechenregel an:

a)  $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$       c)  $\frac{3}{5} + \frac{7}{9} =$

b)  $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} =$       d)  $\frac{8}{9} - \frac{11}{15} =$

e)  $\frac{1}{2} \cdot 3 =$       g)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{5} =$

f)  $\frac{1}{2} : 3 =$       h)  $\frac{2}{7} : \frac{8}{21} =$

86. Was versteht man unter dem reziproken Wert eines Bruches?  
 87. Wie erweitert und hebt man einen Bruch?  
 88. Zeichne einen Kreis und eine wagerechte Linie und stelle an beiden Figuren den Bruch  $\frac{3}{4}$  dar.