

## Präsenzübungen zu Zählen und Zahlbereiche

### Blatt 13 - Woche vom 31.1.-4.2.2011

39. Stellen Sie den Septenärbruch

$$3,6\overline{46}_7$$

als gemeinen Bruch im Septenärsystem dar.

40. Stellen Sie den im Dualsystem geschriebenen gemeinen Bruch

$$\frac{1101_2}{101_2}$$

als Dualbruch dar.

41. Ein Winkel habe einen Anteil von  $0,00:1$  am Vollwinkel, wobei die Bruchzahl im babylonischen System mit dem Doppelpunkt als Trennzeichen geschrieben ist (vgl. Aufgabe 37). Welche Größe hat der Winkel in Grad?