

## Vielfachenmengen und das kgV

1. Kapitän „Hans“ kommt mit seinem Schiff **alle 5 Wochen** nach Hamburg in den Hafen zurück. Kapitän „Erich“ kommt mit seinem Schiff nur **alle 7 Wochen** zurück.

Wie viele Wochen nachdem sie gemeinsam den Hamburger Hafen verlassen haben, sehen sich die Freunde Hans und Erwin zum ersten Mal wieder? Schreibe Deinen Rechenweg auf und benutze die dazu gelernten Bezeichnungen und Schreibweisen.

2. Um 10.00 Uhr fährt eine S-Bahn an einer Kirche vorbei – die Fahrgäste hören das Glockenspiel, das **zu jeder vollen Stunde** ertönt. **Alle 24 Minuten** kommt wieder eine S-Bahn an der Kirche vorbei. Um wie viel Uhr können die Fahrgäste das Glockenspiel zum ersten Mal wieder hören?

**Tipp:** Zum Lösen der Aufgaben beachte die Überschrift.