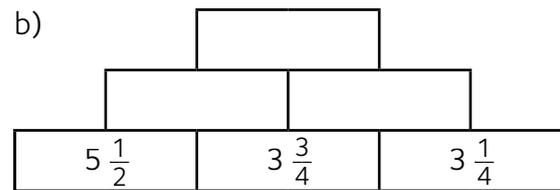
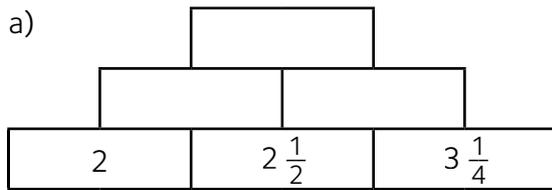


**1 Trage in jedem Stein die Summe der beiden unmittelbar darunterliegenden Steine ein.**



**2 In einem Kino waren  $\frac{3}{4}$  aller Plätze besetzt. Man zählte noch 36 leere Stühle.**

- a) Wie viele Plätze waren besetzt?  
 b) Wie viele Plätze fasst das Kino insgesamt?

**3 Gib die Summe in Stunden und Minuten an.**

- a)  $1\frac{3}{4}$  Stunden, 36 Minuten, 2 Stunden 12 Minuten  
 b) 18 Minuten,  $\frac{5}{6}$  Stunden, 1 Stunden 24 Minuten,  $\frac{4}{5}$  Stunden

**4 Welche Aussagen sind richtig?**

- Ein Bruch wird durch eine Zahl dividiert, indem der Nenner mit der Zahl multipliziert wird.  
 Brüche mit gleichem Nenner kann man addieren, indem man die Zähler addiert.  
 Ein Bruch wird mit einer Zahl multipliziert, indem man den Zähler mit der Zahl multipliziert.  
 Brüche mit ungleichen Nennern werden addiert, indem man sie auf gleichen Zähler bringt.  
 Brüche, bei denen der Nenner größer als der Zähler ist, können in gemischte Zahlen umgerechnet werden.

**5 Paul trainiert für den Marathon und läuft täglich  $5\frac{3}{4}$  km.**

- a) Wie viel km sind das in einer Woche?  
 b) Wie viel km sind das in einem Monat zu 30 Tagen?

