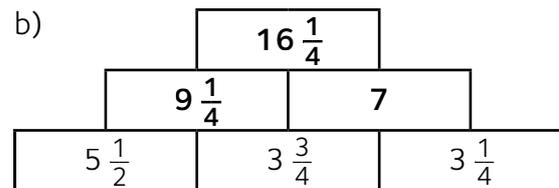
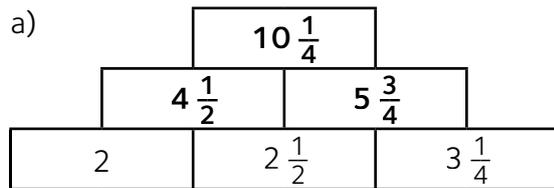


**1 Trage in jedem Stein die Summe der beiden unmittelbar darunterliegenden Steine ein.**



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

a) Wie viele Plätze waren besetzt?

**108**

b) Wie viele Plätze fasst das Kino insgesamt?

**144**

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

a)  $1 \frac{3}{4}$  Stunden, 36 Minuten, 2 Stunden 12 Minuten

**4 h 33 min**

b) 18 Minuten,  $\frac{5}{6}$  Stunden, 1 Stunden 24 Minuten,  $\frac{4}{5}$  Stunden

**3 h 20 min**

**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?

**$40 \frac{1}{4}$  km**

b) Wie viel km sind das in einem Monat zu 30 Tagen?

**$177 \frac{1}{2}$  km**

