

13. Dezember

Der Weihnachtsmann hat am 24. Dezember einen langen Flug vor sich. Damit er nicht in Zeitverzögerung kommt, haben ihm seine Wichtel einen Plan aufgezeichnet wie lange er jeweils in einer Stadt verbringen darf und wie lange er zwischen den einzelnen Städten Flugzeit hat.



Der Plan sieht folgendermaßen aus :
(alles ist in Stunden angegeben!)

Flug	$\frac{5}{10}$		$2\frac{2}{5}$		$1\frac{15}{20}$		$3\frac{3}{4}$		$\frac{2}{4}$	
Aufenthalt in einer Stadt		$\frac{1}{4}$		$\frac{6}{10}$		$\frac{1}{2}$		$\frac{3}{4}$		$1\frac{2}{5}$

Aufgaben:

a) Wie lange dauert der komplette Flug, bis er am letzten Ziel ist?

b) Wie lange dauert die gesamte Flugzeit des Weihnachtsmannes? (hin und zurück)

Antwortmöglichkeiten:

- a) $11\text{h}\frac{13}{20}$ oder 9h30min b) $15\text{h}\frac{14}{20}$ oder 15h42min
- a) $12\text{h}\frac{12}{20}$ oder 12h36min b) $20\text{h}\frac{15}{20}$ oder 20h45min
- a) $11\text{h}\frac{13}{30}$ oder 11h39min b) $19\text{h}\frac{16}{20}$ oder 19h48min

