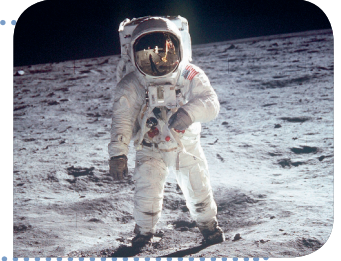


## Läxa 3

Efter avsnitt 1.4

- 1 a)  $\frac{450}{10}$                       b)  $100 \cdot 16$                       c)  $\frac{8\,200}{100}$
- 2 Hur stor är delen?
- a)  $\frac{1}{3}$  av 18 bilar              b)  $\frac{2}{5}$  av 25 ägg              c)  $\frac{3}{4}$  av 40 bananer

- 3 Vilket år landade den första människan på månen?
- 4 Månen färdas runt jorden med en medelhastighet av en hel och två hundra delar kilometer per sekund (km/s). Skriv hastigheten i decimalform.



År 2020 är det 51 år sen den första människan landade på månen.

- 5 Vilka tre olika tal, större än 1, saknas?  
 $?\cdot ?\cdot ? = 105$
- 6 Nina och Melissa gör en tre dagar lång cykeltur på Gotland. Sammanlagt cyklar de 195 km. Den första dagen cyklar de 67 km och den andra 75 km. Hur långt cyklar Nina och Melissa den tredje dagen?
- 7 Vilket tal saknas?
- a)  $\frac{?}{3} = 5\frac{2}{3}$                       b)  $3\frac{4}{5} = \frac{?}{5}$                       c)  $\frac{23}{4} = ?\frac{3}{4}$
- 8 Summan av två tal är 450. Det ena talet är fyra gånger så stort som det andra. Vilka är de två talen?
- 9 Till ett födelsedagskalas har Helena handlat en present för 77 kr och Sofie en för 49 kr. De ska ge bort presenterna tillsammans och dela kostnaden lika. Hur mycket pengar ska Sofia ge till Helena?
- 10 Två sjundedelar av lärarna på Ekborgsskolan är män. Hur många lärare finns på skolan om 20 av dem är kvinnor?

## Veckans problem

Jesper, som är 4 år, ska gå uppför en trappa. Men han gör det på ett lite konstigt sätt. Först går han fyra steg upp och sen tre steg ner. Efter det går han fem steg upp och två steg ner. Till slut går han sex steg upp och är då på översta trappsteget. Hur många trappsteg har trappan?