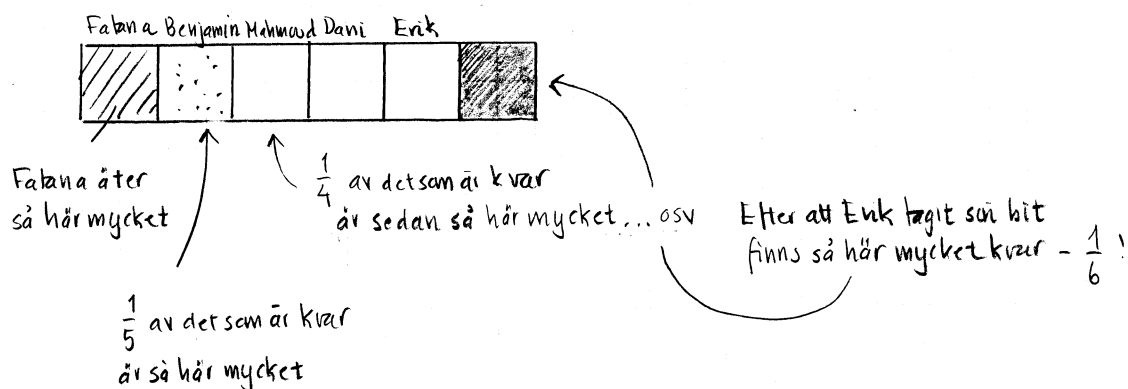


1241

Uppgiften löses enklast grafiskt:



Svar: $\frac{1}{6}$

Vill man räkna fram svaret kan man göra så här:

Efter Fatana finns det kvar $1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$ av hela pizzan.

Benjamin äter upp $\frac{1}{5} \cdot \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$ av hela pizzan.

Efter Benjamin finns det kvar $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$ av hela pizzan.

Mahmoud äter upp $\frac{1}{4} \cdot \frac{4}{6} = \frac{1}{6}$ av hela pizzan.

Efter Mahmoud finns det kvar $\frac{4}{6} - \frac{1}{6} = \frac{3}{6}$ av hela pizzan.

Dani äter upp $\frac{1}{3} \cdot \frac{3}{6} = \frac{1}{6}$ av hela pizzan.

Efter Dani finns det kvar $\frac{3}{6} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$ av hela pizzan.

Erik äter upp $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$ av hela pizzan. Kvar till mig: $\frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$

av hela pizzan.