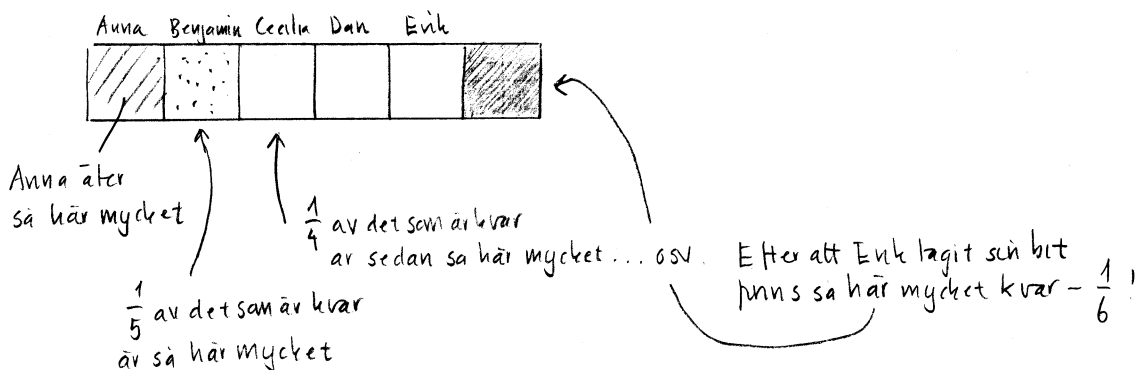


1368

Uppgiften löses enklast grafiskt:



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

Vill man värna fram svaret kan man göra så här:

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

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

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

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

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

$$\text{Dan äter upp } \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{6} = \frac{1}{6} \text{ av hela pizzan}$$

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

$$\text{Erik äter upp } \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{6} = \frac{1}{6} \text{ av hela pizzan.}$$

$$\text{Kvar till mig: } \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6} \text{ av hela pizzan.}$$