

Att se mönster & samband.

$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{10}$$

Täljaren är 1

Om det är samma täljare \Rightarrow ju högre nämnare
desto mindre del
tal

Delar av ngt.

$\frac{1}{4}$ av 20 kr?

Hela tårten kostar 20kr

Hur mkt kostar $\frac{1}{4}$?

$$\frac{20}{4} = 5 \text{ kr}$$



$\frac{3}{4}$ av 20kr?

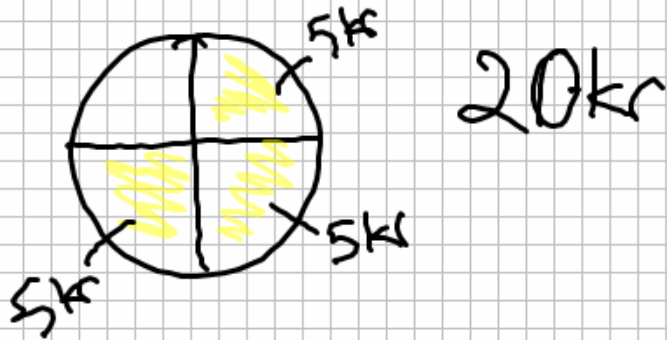
Fundera på 2 sätt att lösa
uppgiften,

1. $\frac{1}{4} \Rightarrow \frac{20}{4} = 5kr$

$$\frac{3}{4} = \frac{1}{4} \cdot 3 = 5kr \cdot 3 = \underline{15kr}$$

2. $\frac{4}{4} - \frac{1}{4} \Rightarrow 20kr - 5kr = \underline{15kr}$

3, Rita bilder



$$5 + 5 + 5 = \underline{15kr}$$

4. Bonus: $0,75 \cdot 20 = \underline{15kr}$

Fler exempel:

$\frac{3}{5}$ av 30

Börja med grunden: $\frac{1}{5}$

$$\frac{1}{5} \Rightarrow \frac{30}{5} = 6$$

Sedan kan vi multi. $\frac{3}{5} = \frac{1}{5} \cdot 3 = 6 \cdot 3 = 18$

$$\frac{4}{9} \text{ av } 54$$

$$\frac{1}{9} \text{ av } 54 \Rightarrow \frac{54}{9} = 6$$

$$\frac{4}{9} = \frac{1}{9} \cdot 4 \Rightarrow 6 \cdot 4 = 24$$

Svar: 24