

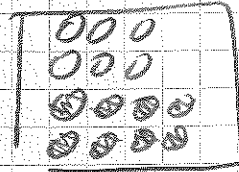
1324

3:4



Totalt 7 st

Vi provar att  
dubblerna.



Totalt 14 st

Det skall totalt bli 28 st och vi behöver  
vet hur många gånger vi behöver ta extra.

$$3 \cdot x + 4 \cdot x = 28$$

$$\frac{7x}{7} = \frac{28}{7}$$

$$x = 4$$

Alltså blir 3 · 4 st av de vita dvs 12 st  
och 4 · 4 st av de svarta dvs 16 st  
och 12 + 16 = 28 st

1325

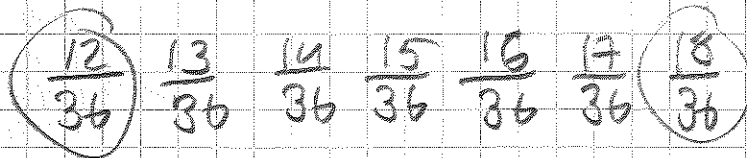
$$\frac{x}{36}$$

Ger om  $\frac{1}{3}$  och  $\frac{1}{2}$  full 36 delar.

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{12}{12} = \frac{12}{36}$$

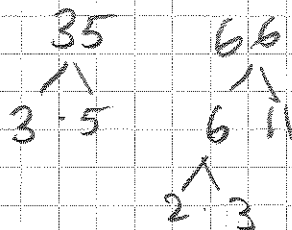
och

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{18}{18} = \frac{18}{36}$$



mittemellan, dvs  $x=5$

1326



$$\frac{35}{36} = \frac{3 \cdot 5}{2 \cdot 3 \cdot 11}$$

Finns inget fullt  
att förkorta med!