a. lebar foto = lebar karton-5cm-5cm = 30cm-5cm-5cm = 20cm

b. $\frac{lebar foto}{lebar karton}$ = $\frac{tinggi foto}{tinggi karton}$

 $\frac{20cm}{30cm}$ = $\frac{t.foto}{45cm}$

 $\frac{2}{3}$ = $\frac{t,foto}{45}$

 90 = 3 t.foto

 Tinggi foto = $\frac{90}{3}$ = 30cm

c. lebar karton bagian bawah foto = tinggi karton-tinggi foto-5cm = 45cm-30cm-5cm = 10 cm