1) a) 1:0,1400cm

 b)1:8,300cm

 c)1:500cm

2)A cada 200km há 43 hab. /a cada 170km há 55hab.

3)-

4)60km/h

5)10km

6)24 para cada

7)5/3

8)-

9)a

10)100.000 para o primeiro e 9.500 para o outro

11)100 minutos

12)

13)25 sacos de cimento

14)6 dias

15)-