10-3=7 (дней) - работали ІІ и ІІІ рабочий

100%-37%=63% - работы выполнили ІІ и ІІІ рабочий за 7 дней

63%:7=9%=0,09 ( работы/день) - выполняли ІІ и ІІІ рабочий вместе на протяжении 7 дней

Пусть х раб/день - производительность ІІ рабочего

(0,09 - х) раб/день - производительность ІІІ рабочего

4х=5(0,09-х)

4х=0,45-5х

5х+4х=0,45

9х=0,45

х=0,45:9

х=0,05=5/100=1/20 (раб/день) - производительность ІІ рабочего

0,09-0,05=0,04=4/100=1/25 (раб/день) - производительность ІІІ рабочего

0,09\*3=0,27 - часть работы выполнили ІІ и ІІІ рабочий за 3 дня

37%=0,37

0,37-0,27=0,1 =1/10 - часть работы выполнил за 3 дня І рабочий

1/10 :3=1/30 (раб/день) - производительность І рабочего (самая низкая)

1 - вся работа

1:1/30=**30 (дней) I рабочий**

1:1/20=**20 (дней) II рабочий**

1:1/25=**25 (дней) III рабочий**