Примем числитель за  х , а знаменатель - за y  
Получается дробь  
Числитель увеличили на 40%, т.е. прибавили 0,4х, а знаменатель уменьшили на 20%, т.е. отняли 0,2у  
Получаем дробь = = 1.75

= 100%

1.75\*100%/ = 1.75 \* \*100% = 1.75\*100% = 175%

175%-100% = 75%

Ответ: на 75% увеличилась дробь