А)((1-а-1/2)( а1/2-1)- а1/2- а-1/2)/(а-1) = (а1/2-1 + а -1/2-1- а1/2- а-1/2) /(а-1) =2/1-а

Б)Вынесем заскобкм впервой дроби в числителе и знаменателе m1/3 и сократим, а во второй m -1/3

$\frac{1-m2}{1-m}$ - $\frac{1-m2}{m-1}$ = $\frac{1-m2}{1-m}+ \frac{1-m2}{1-m}$ =$\frac{2\left(1+m\right)(1-m)}{1-m}$ = 2(1+m)