Reakcja etanolu z kwasen				
×				
Grupa I				
Na podstawie schematu doświadczenia zapisz obserwacj sformułuj wniosek i napisz równanie zachodzącej reakcji chemicznej.		data	imię i nazwisko ucznia	klasa
stężony roztwór kwasu siarkowego(VI) gorąca woda kwas etanowy + etanol	Obserwacje:			
	Wniosek:			
	Równanie re	eakcji chemicznej:		
×				
Grupa II				
Na podstawie schematu doświadczenia zap napisz równanie zachodzącej reakcji chemi nazwy substratów i produktów.		data	imię i nazwisko ucznia	klasa
stężony roztwór kwasu siarkowego(VI) gorąca woda kwas etanowy + etanol	Obserwacje:			
	Równanie re	eakcji chemicznej: _		
	Nazwy subs	tratów:		
<b>*</b>				
Grupa III				
Na podstawie równania reakcji chemicznej schemat doświadczenia. Zapisz obserwacje			imię i nazwisko ucznia	
wniosek.		data		klasa
	Obserwacje:			
	Wniosek:			

Równanie reakcji chemicznej: CH<sub>3</sub>COOH + C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH  $\stackrel{\text{stęż. H}_2SO_4}{\Longleftrightarrow}$  CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> + H<sub>2</sub>O