

نتائج التجربة رقم 4 :

1. نتائج التجربة عند درجة الحرارة ( $30c^0$ )

Time, min	0	21	75	119	$\infty$
V (NaOH) $cm^3$	24.4	25.8	29.3	31.7	47.2

2. بين أن التفاعل من الرتبة الأولى ، ثم أحسب فترة نصف العمر للتفاعل .