



B. Alicene **إختبر نفسك** **BAC**
 alicene.weebly.com سرعة التفاعل 2014
 علمكم كيفية التفكير رياضياتاً ورياضيات

نعتبر في كل التمارين معادلة التفاعل:
 $S_4O_8^{2-} + 3MnO_2 + 8H_3O^+ \rightarrow 4SO_2 + 3Mn^{2+} + 12H_2O$
 ★ أنجز جدول التقدير لهذا التفاعل

