مسابقة بين الثانويات -- العلوم الفيزيائية

السؤال رقم 16 -- الأسترة -- المدة: دقيقتان

نمزج $1\,mol$ من حمض الإيثانويك مع $1\,mol$ من كحول أولي. مردود الأسترة في هذه الحالة 67%.

السؤال: احسب كمية مادة الأستر المتشكل عند التوازن، وأعط ميزتين لتفاعل الأسترة.

الإجابة: