

قياس المادة ٢

$$\frac{10^{23} \times 6.02 \text{ جزيء من Cu}}{1 \text{ mol Cu}}$$

$$\frac{1 \text{ mol CH}_4}{10^{23} \times 6.02 \text{ جزيء من CH}_4}$$

$$\frac{10^{23} \times 6.02 \text{ جزيء من F}_2}{1 \text{ mol F}_2}$$

$$\frac{1 \text{ mol Xe}}{10^{23} \times 6.02 \text{ جزيء من Xe}}$$

اقرأ في كتابك حول التحويل من المولات إلى الجسيمات، ومن الجسيمات إلى المولات.

اكتب في المربعات قيمة عامل التحويل الصحيح الذي ستستخدمه لإكمال حل الأسئلة بصورة صحيحة فيما يلي:

1,20 mol Cu × = $7,22 \times 10^{23}$ ذرة من Cu .11

$9,25 \times 10^{26}$ جزيء من CH₄ × = $1,54 \times 10^{-1}$ mol CH₄ .12

$1,54 \times 10^{26}$ ذرة من Xe × = $2,56 \times 10^2$ mol Xe .13

3,01 mol F₂ × = $1,81 \times 10^{24}$ جزيء من F₂ .14