

5. ما عدد المولات في كل من:

a. 5.75×10^{24} ذرة من الألومنيوم Al.

9.55mol C 8mol A

3.70 mol D 11.75mol B

b. 2.50×10^{20} ذرة من الحديد Fe.

$4.15 \times 10(4)$ mol C $4.15 \times 10(-4)$ mol A

3.134mol D $6.17 \times 10(11)$ mol B

6. تحفيز احسب عدد المولات في كل من:

a. 3.75×10^{24} جزيء من ثاني أكسيد الكربون CO_2 .

5.88mol C 11.2mol A

6.23mol D 8.71 mol B

b. 3.58×10^{23} جزيء من كلوريد الزنك ZnCl_2 .

1.59mol C 1.2mol A

0.732mol D 0.595mol B