DATA	CLASSE	ORA INIZIO
COGNOME	NOME	ORA CONSEGNA

Risolvi i seguenti problemi scrivendo i vari passaggi di calcolo e scrivendo il risultato nella casella della risposta, indicando le unità di misura.

1. Calcolare la massa in grammi e in chilogrammi di 1,788 moli di oro.

RISPOSTA

2. Quante moli di sostanza sono contenute in ciascuno dei seguenti campioni?

a) 12,3 g di NH_3 RISPOSTA

b) 3,32 g di NH_4Br RISPOSTA

c) 5,6 g di PCl_5 RISPOSTA

d) 115 g di Sn RISPOSTA

3. Quante molecole ci sono in 12,5 g di ciascuna delle sostanze seguenti?

a) CO_2 RISPOSTA

b) N_2 RISPOSTA

c) P_4 RISPOSTA

d) P_2 RISPOSTA