

Risolvi i seguenti esercizi.

a) Un impiegato ha risparmiato nel mese di ottobre 224,10 euro, pari al 20% dello stipendio ottenuto in quello stesso mese. A quanto ammonta lo stipendio del mese di ottobre?

b) La famiglia Bernardini ha speso in un anno 21828 euro per l'acquisto di beni e servizi, somma che corrisponde al 68% del suo reddito annuo. A quanto ammonta il reddito annuo della famiglia Bernardini?

c) Un dipendente di un ente pubblico, che ha ottenuto un reddito annuo di 19450 euro, ha messo da parte risparmi per 2 528,50 euro. Quale percentuale del reddito annuo è stata destinata al risparmio?

d) Un'impresa commerciale ha effettuato nel corso dell'anno 2021 le seguenti operazioni: • acquistati 129,6 hl lordi di merci (tara 8% del peso netto) a 6,25 euro per l netto; • utilizzate attrezzature il cui consumo annuo è pari a 1 800 euro e automezzi il cui consumo annuo è pari a 8000 euro; • pagate retribuzioni ai dipendenti per 26700 euro; • vendute tutte le merci a 11,25 euro per l netto; • pagati interessi su un prestito bancario per 1400 euro; • sostenuti costi per vari servizi (trasporti, assicurazioni, consulenze, pubblicità ecc.) per 7500 euro; • sostenute utenze (acqua, gas, energia elettrica) per 2800 euro; • conseguiti proventi vari per 18000 euro. Qual è il risultato economico dell'impresa nell'anno 2021?

e) La contribuente Mariarosa Pistacchi ha conseguito in un anno un reddito imponibile di 40370 euro. Determina l'IRPEF lorda e netta a carico della contribuente, tenendo conto che le spettano detrazioni d'imposta per 1066,50 euro.

f) Nella vetrina di un negozio di elettronica è esposta una macchina fotografica digitale al prezzo di 170,40 euro (IVA 20% inclusa nel prezzo). Determina il prezzo defiscalizzato (cioè senza IVA) della macchina fotografica.

g) La signora Franca ha acquistato presso un supermercato: • una confezione di uova di gallina, al prezzo di 1,54 euro (IVA 10% compresa); • una bottiglia di olio di semi, al prezzo di 2,08 euro (IVA 4% compresa); • una confezione di caffè in grani, al prezzo di 9,96 euro (IVA 20% compresa). Determina l'importo dell'IVA compresa nel prezzo di ogni merce.

h) Una famiglia di sei persone vive in una villetta di due piani. Al primo piano – diviso in due zone indipendenti dell'ampiezza, rispettivamente, di 55 mq e di 45 mq abitano, da una parte, i genitori, dall'altra, un figlio non coniugato; al secondo piano, dell'ampiezza di 90 mq, abita l'altro figlio con la moglie e un bambino. I componenti della famiglia decidono di suddividere tra loro la TARSU (Tassa per la raccolta dei Rifiuti Solidi Urbani), ammontante a 418 euro, in proporzione ai mq occupati. Effettua il riparto della tassa tra i familiari.