

STANOVENÍ CENY PODLE NÁKLADŮ

1 Prodej limonády

Blíží se vánoční jarmark a vaše třída se rozhodla prodávat domácí vánoční limonádu. Bude to voňavá citronová limonáda s trochou cukru, aby chutnala sladce. Prodávat ji budete rozlévanou do kelímků po 2 decilitrech. Na internetu jste si na přípravu limonády našli recept. Na výrobu jednoho litru limonády budete potřebovat 2 citrony, 50 g cukru a vodu. Zjistili jste, že jeden citron stojí 13 Kč, kilogram cukru 28 Kč. Také jste koupili kelímky po 2,20 Kč.

A) Kolik stojí výroba jednoho litru limonády?

.....

.....

B) Jaká je výrobní cena 2 dcl limonády?

.....

.....

C) Pokud budete mít zisk 25 %, jaká bude prodejní cena jednoho kelímku limonády?

.....

.....

.....

.....

2 Prodej dřevěných ozdob

Vaše třída se rozhodla na vánočním jarmarku prodávat dřevěné ozdoby. V sousedství vaší školy se nachází řemeslná dílna, v níž si necháte ozdoby vyrobit. Zjistili jste, že na jednu ozdobu bude potřeba dřevěný plátek za 8 Kč, barva za 4 Kč a provázek za 3 Kč. V dílně dovedou vyrobit deset ozdob za jednu hodinu. Minimální mzda (v roce 2026) je 135 Kč za hodinu.

A) Spočítejte náklady na materiál potřebný k výrobě jedné ozdoby.

.....

.....

B) Spočítejte náklady na práci při výrobě jedné ozdoby.

.....

.....

C) Jaká je celková pořizovací cena jedné ozdoby?

.....

.....

D) Pokud chcete zisk 20 %, jaká bude prodejní cena ozdoby?

.....

.....

E) Rozhodli jste se darovat celý zisk místnímu zvířecímu útulku. Prodali jste 100 ozdob. Jakou částku jste útulku darovali?

.....

.....