



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Prosentit ja hintavertailu

Ale-ostoksilla

Jani tarvitsee uusia vaatteita ja lähtee ostoksille alennusmyynteihin. Hän tarvitsee takin, farkut ja pari t-paitaa.

- Takin normaalihinta on 79,90 € ja se on 25 % alennuksessa.
- Merkkifarkkujen normaalihinta on 92 € ja ne ovat 50 % alennuksessa.
- Raidallisia t-paitoja saa kaksi hintaan 14,90 €. Yksittäin paidat maksavat 8,50 €. Viereisessä rekissä myydään yksivärisiä t-paitoja, joiden normaalihinta on 15,90 € ja ne ovat 40 % alennuksessa. Jani haluaa ostaa kaksi t-paitaa.

1. Laske tuleeko halvemmaksi ostaa raidallisia vai yksivärisiä t-paitoja.
2. Laske ostosten alennettujen hintojen summa.
3. Laske myös alennuksen määrä euroissa.



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Vastaukset

	Alennettu hinta	Alennuksen määrä
Takki	$79,9 \times 0,75 = 59,925 \text{ €}$	$79,9 \times 0,25 = 19,975 \text{ €}$
Farkut	$91 \times 0,5 = 45,5 \text{ €}$	$91 \times 0,5 = 45,5 \text{ €}$
Raidalliset t-paidat	14,9 €	$8,50 \times 2 - 14,9 = 2,1 \text{ €}$
Yksiväriset t-paidat	$15,9 \times 2 \times 0,6 = 19,08 \text{ €}$	$15,9 \times 2 \times 0,4 = 12,72 \text{ €}$
Yhteensä	120,325 €	67,676 €

Raidalliset t-paidat tulevat edullisemmiksi kuin yksiväriset, joten vain ne on otettu yhteissummassa huomioon.