

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SLUŽEBNÍ CESTA

Zadání

Pan Škoda jel vlastním vozem na služební cestu z Brna do Prahy. Po návratu vyplňoval formulář „Vyúčtování pracovní cesty“. Jednou z položek v tomto formuláři je náhrada za spotřebovaný benzin, musí tedy uvést částku, kterou za spotřebovaný benzin utratil.

Z Brna do Prahy ujel 180 km, po Praze najezdil ještě 25 km. V technickém průkazu svého vozu vyčetl jeho spotřebu:

- při jízdě městem je spotřeba 8 litrů na 100 km;
 - při rychlosti 90 km/h je spotřeba 6,1 litru na 100 km;
 - při rychlosti 120 km/h je spotřeba 7,7 litru na 100 km.
- Cena benzínu v době jeho cesty byla 34,60 Kč za 1 litr.



Úkoly

1. Jakou spotřebu benzínu uvedl pan Škoda (zaokrouhлено na celé litry), využívá-li se běžně při výpočtu spotřeby aritmetický průměr uvedených hodnot spotřeby v technickém průkazu?
2. Jakou finanční částku si pan Škoda nárokoval?

Tvoje řešení

Výpočet průměrné spotřeby benzínu na 100 km:

Výpočet finanční částky:

Zadání pro zvolené vozidlo: