



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### SLUŽEBNÍ CESTA - ŘEŠENÍ

Celkem ujet:  $180 + 25 = 205$  (km)

Průměrná spotřeba benzínu na 100 km v litrech:  $(8 + 6,1 + 7,7) : 3 = 7,27$

Spotřeba benzínu na 205 km v litrech:  $7,27 \times 2,05 = 14,9$

Náhrada za pohonné hmoty:  $15 \times 34,6 = 519$  (Kč)

#### Odpověď:

1. Průměrnou spotřebu uvedl 7,27 litru na 100 km.
2. Pan Škoda si nárokoval částku 590 Kč.