

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PROBLÉM ŘIDIČE

V peněžence máš 1 000 Kč a v nádrži na 45 litrů 30 litrů benzínu. Jeden litr benzínu stojí  $x$  Kč. Automobil spotřebuje na 100 km  $c$  litrů benzínu. Máš ujet 1 000 km. Vyjádři:

1. Kolik litrů benzínu potřebuješ?
2. Kolik litrů benzínu musíš dokoupit?
3. Kolik to bude stát?
4. Kolik peněz ti zbude v peněžence?
5. Kolik musí stát litr benzínu, abys na něj měl dost peněz?



**Obrazový materiál** Dostupný pod licencí public domain  
na: <http://www.publicdomainpictures.net/view-image.php?image=8422&picture=empty>