Martin natankuje plnú nádrž svojho auta a vyjde na cesty. Cestou do cieľa spotrebuje 11/16 nádrže a späť 3/5 zvyšku.

1. Koľko percent mu zostane v nádrži?
2. Následne po ceste späť dotankuje do plnej nádrže, koľko pritom zaplatí za benzín ak 1/32 nádrže stojí 1,20€

Riešenie: a.) Takže ak do cieľa spotrebuje toto je iba cesta tam

Cesta späť

Z toho vyplýva, že mu ostane v nádrži =12,5%

b.) Keď 1/32 stojí .............. 1,20€

v nádrží mu ostane potom 14/16..................x€

X= 33,6€