

Feladat 1:

Az út Nagyváradról Budapestre lóval:

16 km                  1 óra

281 km                X óra

$$16:281=1:X$$

$$16X=281$$

$$X=281/16$$

X=17,56 óra alatt ér Nagyváradról Budapestre Janus Pannonius.

Feladat 2:

1 liter üzemanyag 395 Ft-ba kerül, ha Barbi kölcsönadja az anyukája kártyáját:

5 liter fogyaszt 100km-en az autónk.

52                      100 km

X liter                281 km

$$5:X=100:281$$

$$100X=281*5$$

$$100X=1405$$

$$X=1405/100$$

x= 14,05 liter üzemanyag fogy el.

1 liter                395 Ft

14,05 liter        X Ft

$$1l:14,05l=395Ft:X$$

$$X=14,05*395$$

X=5549,75 forintba kerül az üzemanyag.

+5000 forint az útpályadíj

Összköltség: 5549,75+5000=10549,75 Ft