**Vzorový příklad 3**

Lyžařské závody v běhu začaly ve 14:00 h, Bobeš doběhl do cíle ve 14:30 h a běžel rychlostí 20 km/h.

Jak dlouhá byla trať závodu?

**Řešení:**

- Bobeš běžel od 14:00 h do 14:30 h, jeho čas byl tedy půl hodiny, což je 0,5 h

- trať závodu = dráha v km

- můžeme udělat zápis:

t = 0,5 h

v = 20 km/h

s = ? (km)

-----------------

s = v . t

s = 20 . 0,5

s = 10 km

Trať závodu byla dlouhá 10 km.

**Domácí úkol!!! (určete nejdříve, jak dlouho motorkář jel a pak pokračujte zápisem, vzorcem, výpočtem a odpovědí – vzor nahoře)**

**Př.**

**Motorkář vyrazil z Březnice v 9:00 h, na Modravu dorazil v 10:30 h. Jeho průměrná rychlost byla 60 km/h. Jak daleko je z Březnice na Modravu?**