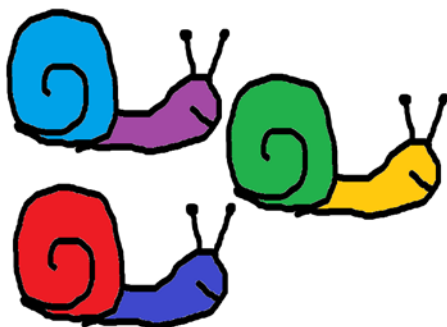


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HLEMÝŽDÍ ZÁVODY

V Kostelanech nad Moravou se konaly závody hlemýžďů.

Na prvním místě se umístil hlemýžď Pepa, který jel rychlostí 50 dm/h,
na druhém místě se umístil hlemýžď Karel, ten jel rychlostí 48 dm/h a na třetím místě hlemýžď Ivan,
který jel rychlostí 43 dm/h.



Vypočítej:

1. Jakou celkovou dráhu by ujeli tito tři hlemýždi za jeden den?
2. Jaká je jejich průměrná rychlost?
3. Za jak dlouho by se hlemýžď Pepa dostal přes kostelanský most na druhou stranu řeky Moravy, jestliže je most dlouhý 100 metrů?