

Slovní úlohy o pohybu 3

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

| ZADÁNÍ | VÝSLEDEK |
|---|----------|
| Z místa B vyjelo v 9:50 auto průměrnou rychlostí 42 km/h. V 10:10 vyjelo za ním po stejné cestě auto průměrnou rychlostí 63 km/h. V kolik hodin toto auto dohoní pomalejší auto? Jak daleko v km od místa B to bude? | |
| Z místa C vyšla v 17:22 Iva průměrnou rychlostí 4 km/h. V 17:40 vyšla za ní po stejné cestě Petra průměrnou rychlostí 4,8 km/h. V kolik hodin Petra dožene Ivu? Jak daleko v km od místa C to bude? | |
| Z místa E vyjel v 16:40 první cyklista průměrnou rychlostí 18 km/h. V 16:50 vyjel za ním po stejné cestě druhý cyklista průměrnou rychlostí 27 km/h. V kolik hodin dožene druhý cyklista prvního? Jak daleko v km od místa E to bude? | |

Varianta 2

| ZADÁNÍ | VÝSLEDEK |
|---|----------|
| Z místa A vyjelo ve 13:10 auto průměrnou rychlostí 48 km/h. Ve 13:30 vyjelo za ním po stejné cestě auto průměrnou rychlostí 88 km/h. V kolik hodin toto auto dohoní pomalejší auto? Jak daleko v km od místa A to bude? | |
| Z místa D vyšel v 10:50 Ivan průměrnou rychlostí 4,4 km/h. V 11:05 vyšel za ním po stejné cestě Petr průměrnou rychlostí 5 km/h. V kolik hodin Petr dožene Ivana? Jak daleko v km od místa D to bude? | |
| Z místa F vyjel v 7:30 první cyklista průměrnou rychlostí 16 km/h. V 7:54 vyjel za ním po stejné cestě druhý cyklista průměrnou rychlostí 20 km/h. V kolik hodin dožene druhý cyklista prvního? Jak daleko v km od místa F to bude? | |

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

