Pracovní list

Slovní úlohy o pohybu 2

Úkol: Doplň tabulku.

Varianta 1

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Ze dvou míst A a B vzdálených od sebe 103 km vyjela naproti sobě dvě auta po stejné trase. Z místa A vyjelo auto průměrnou rychlostí 45 km/h ve 13:40 a z místa B vyjelo auto průměrnou rychlostí 87 km/h až ve 14:00. V kolik hodin se auta budou míjet? Jak daleko v km od místa A to bude?	
Ze dvou míst A a B vzdálených od sebe 12,6 km vyšli naproti sobě po stejné trase Ivan a Petr. Ivan vyšel v 8:45 z místa A průměrnou rychlostí 4,4 km/h a Petr vyšel v 9:00 z místa B průměrnou rychlostí 4,8 km/h. V kolik hodin se chlapci potkají? Jak daleko v km od místa A to bude?	
Ze dvou míst A a B vzdálených od sebe 55,4 km vyjeli naproti sobě dva cyklisté po stejné trase. Z místa A vyjel cyklista v 7:20 průměrnou rychlostí 16 km/h a z místa B vyjel cyklista v 7:44 průměrnou rychlostí 19 km/h. V kolik hodin se cyklisté budou míjet? Jak daleko v km od místa A to bude?	

Varianta 2

ZADÁNÍ	VÝSLEDEK
Ze dvou míst A a B vzdálených od sebe 51 km vyjela naproti sobě dvě auta po stejné trase. Z místa A vyjelo auto v 10:45 průměrnou rychlostí 48 km/h a z místa B vyjelo auto v 11:05 průměrnou rychlostí 57 km/h. V kolik hodin se auta budou míjet? Jak daleko v km od místa B to bude?	
Ze dvou míst A a B vzdálených od sebe 5,6 km vyšly naproti sobě po stejné trase Iva a Petra. Iva vyšla z místa A v 11:12 průměrnou rychlostí 4 km/h a Petra vyšla z místa B v 11:30 průměrnou rychlostí 4,8 km/h. V kolik hodin se děvčata potkají? Jak daleko v km od místa B to bude?	
Ze dvou míst A a B vzdálených od sebe 18 km vyjeli naproti sobě dva cyklisté po stejné trase. Z místa A vyjel cyklista v 10:20 průměrnou rychlostí 18 km/h a z místa B vyjel cyklista v 10:30 průměrnou rychlostí 27 km/h. V kolik hodin se cyklisté budou míjet? Jak daleko v km od místa B 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!

Verze pracovního listu: 23.06.1