

Př. 1: Mistr s učněm mají vykonat nějakou práci. Mistr by ji vykonal za 6 hodin, učeň za 10 hodin. Za kolik hodin a minut ji skončí společně?

Př. 2: Janek nasbírání za 45 minut půl kbelíku malin, Eva nasbírání za hodinu celý kbelík. Vypočtete, kolik minut by trvalo naplnění jednoho kbelíku, kdyby obě děti pracovaly společně.

Př. 3: Vodní nádrž by se naplnila jedním přívodem za 36 minut, druhým za 45 minut. Za jak dlouho se nádrž naplní, přitéká-li voda nejprve 9 minut prvním přívodem a pak oběma současně?

Př. 4: Závod A je schopen splnit zakázku za 12 dní, závod B splní tutéž zakázku za 18 dní. Za kolik dní bude zakázka splněna, jestliže první dva dny na ní pracuje jen závod A, zbývající dny pak oba závody?

Př. 5: Z místa A vyjede v 13.30 h osobní auto rychlostí 72 km/h. V téže chvíli vyjede proti němu z místa B, které je od místa A vzdáleno 315 km, kamión rychlostí 68 km/h. Kdy a kde se setkají?

Př. 6: Za cyklistou jedoucím průměrnou rychlostí 20 km/h vyjelo z téhož místa o dvě hodiny později auto rychlostí 60 km/h. Za jak dlouho dohoní auto cyklistu?

Př. 1: Mistr s učněm mají vykonat nějakou práci. Mistr by ji vykonal za 6 hodin, učeň za 10 hodin. Za kolik hodin a minut ji skončí společně?

Př. 2: Janek nasbírání za 45 minut půl kbelíku malin, Eva nasbírání za hodinu celý kbelík. Vypočtete, kolik minut by trvalo naplnění jednoho kbelíku, kdyby obě děti pracovaly společně.

Př. 3: Vodní nádrž by se naplnila jedním přívodem za 36 minut, druhým za 45 minut. Za jak dlouho se nádrž naplní, přitéká-li voda nejprve 9 minut prvním přívodem a pak oběma současně?

Př. 4: Závod A je schopen splnit zakázku za 12 dní, závod B splní tutéž zakázku za 18 dní. Za kolik dní bude zakázka splněna, jestliže první dva dny na ní pracuje jen závod A, zbývající dny pak oba závody?

Př. 5: Z místa A vyjede v 13.30 h osobní auto rychlostí 72 km/h. V téže chvíli vyjede proti němu z místa B, které je od místa A vzdáleno 315 km, kamión rychlostí 68 km/h. Kdy a kde se setkají?

Př. 6: Za cyklistou jedoucím průměrnou rychlostí 20 km/h vyjelo z téhož místa o dvě hodiny později auto rychlostí 60 km/h. Za jak dlouho dohoní auto cyklistu?

Př. 1: Mistr s učněm mají vykonat nějakou práci. Mistr by ji vykonal za 6 hodin, učeň za 10 hodin. Za kolik hodin a minut ji skončí společně?

Př. 2: Janek nasbírání za 45 minut půl kbelíku malin, Eva nasbírání za hodinu celý kbelík. Vypočtete, kolik minut by trvalo naplnění jednoho kbelíku, kdyby obě děti pracovaly společně.

Př. 3: Vodní nádrž by se naplnila jedním přívodem za 36 minut, druhým za 45 minut. Za jak dlouho se nádrž naplní, přitéká-li voda nejprve 9 minut prvním přívodem a pak oběma současně?

Př. 4: Závod A je schopen splnit zakázku za 12 dní, závod B splní tutéž zakázku za 18 dní. Za kolik dní bude zakázka splněna, jestliže první dva dny na ní pracuje jen závod A, zbývající dny pak oba závody?

Př. 5: Z místa A vyjede v 13.30 h osobní auto rychlostí 72 km/h. V téže chvíli vyjede proti němu z místa B, které je od místa A vzdáleno 315 km, kamión rychlostí 68 km/h. Kdy a kde se setkají?

Př. 6: Za cyklistou jedoucím průměrnou rychlostí 20 km/h vyjelo z téhož místa o dvě hodiny později auto rychlostí 60 km/h. Za jak dlouho dohoní auto cyklistu?

Př. 1: Mistr s učněm mají vykonat nějakou práci. Mistr by ji vykonal za 6 hodin, učeň za 10 hodin. Za kolik hodin a minut ji skončí společně?

Př. 2: Janek nasbírání za 45 minut půl kbelíku malin, Eva nasbírání za hodinu celý kbelík. Vypočtete, kolik minut by trvalo naplnění jednoho kbelíku, kdyby obě děti pracovaly společně.

Př. 3: Vodní nádrž by se naplnila jedním přívodem za 36 minut, druhým za 45 minut. Za jak dlouho se nádrž naplní, přitéká-li voda nejprve 9 minut prvním přívodem a pak oběma současně?

Př. 4: Závod A je schopen splnit zakázku za 12 dní, závod B splní tutéž zakázku za 18 dní. Za kolik dní bude zakázka splněna, jestliže první dva dny na ní pracuje jen závod A, zbývající dny pak oba závody?

Př. 5: Z místa A vyjede v 13.30 h osobní auto rychlostí 72 km/h. V téže chvíli vyjede proti němu z místa B, které je od místa A vzdáleno 315 km, kamión rychlostí 68 km/h. Kdy a kde se setkají?

Př. 6: Za cyklistou jedoucím průměrnou rychlostí 20 km/h vyjelo z téhož místa o dvě hodiny později auto rychlostí 60 km/h. Za jak dlouho dohoní auto cyklistu?