

Opravná písemná práce č. 3:

Př. 1: Naftový motor spotřeboval za 12 hodin 90 l nafty. Kolik litrů spotřebuje za 5 hodin?

Př. 2: Pět dělníků by vydláždilo náměstí za 12 dní. Za kolik dní by toto náměstí vydláždili 4 dělníci?

Př. 3: Osm mechaniků by danou zakázku zhotovilo za 15 směn. Kolik mechaniků musí na zakázce pracovat, aby byla zhotovena o 3 dny dříve?

Př. 4: Čerpadlem o výkonu 25 l/s se naplní nádrž za 1 hodinu a 12 minut. Za jak dlouho se nádrž naplní čerpadlem o výkonu 20 l/s.

Př. 5: Kolo s 28 zuby bylo frézováno 31 minut a 30 sekund. Jak dlouho potrvá frézování kola s 80 zuby?

Př. 6: Hnací kolo má 21 zubů a otočí se za minutu 900krát. Kolikrát za minutu se otočí hnané kolo, které má 27 zubů?

Př. 7: Auto tankuje u pumpy jednu polovinu nádrže, což je 40 litrů. Na to ujede 200km. Druhý den tankuje tři čtvrtiny nádrže. Kolik ujede km?

Př. 8: Kamion spotřeboval na 80 km 25 l nafty. Kolik spotřebuje na 100 km?

Př. 9: Honza si za tři dny přečetl 51 stran z knihy. Kolik stran přečte při takovém tempu za 14 dní?

R. Ú.: Dopln tabulku, urči předpis a sestroj graf přímé úměrnosti.

x	1		4	
y		10	20	15

Opravná písemná práce č. 3:

Př. 1: Naftový motor spotřeboval za 12 hodin 90 l nafty. Kolik litrů spotřebuje za 5 hodin?

Př. 2: Pět dělníků by vydláždilo náměstí za 12 dní. Za kolik dní by toto náměstí vydláždili 4 dělníci?

Př. 3: Osm mechaniků by danou zakázku zhotovilo za 15 směn. Kolik mechaniků musí na zakázce pracovat, aby byla zhotovena o 3 dny dříve?

Př. 4: Čerpadlem o výkonu 25 l/s se naplní nádrž za 1 hodinu a 12 minut. Za jak dlouho se nádrž naplní čerpadlem o výkonu 20 l/s.

Př. 5: Kolo s 28 zuby bylo frézováno 31 minut a 30 sekund. Jak dlouho potrvá frézování kola s 80 zuby?

Př. 6: Hnací kolo má 21 zubů a otočí se za minutu 900krát. Kolikrát za minutu se otočí hnané kolo, které má 27 zubů?

Př. 7: Auto tankuje u pumpy jednu polovinu nádrže, což je 40 litrů. Na to ujede 200km. Druhý den tankuje tři čtvrtiny nádrže. Kolik ujede km?

Př. 8: Kamion spotřeboval na 80 km 25 l nafty. Kolik spotřebuje na 100 km?

Př. 9: Honza si za tři dny přečetl 51 stran z knihy. Kolik stran přečte při takovém tempu za 14 dní?

R. Ú.: Dopln tabulku, urči předpis a sestroj graf přímé úměrnosti.

x	1		4	
y		10	20	15

Opravná písemná práce č. 3:

Př. 1: Naftový motor spotřeboval za 12 hodin 90 l nafty. Kolik litrů spotřebuje za 5 hodin?

Př. 2: Pět dělníků by vydláždilo náměstí za 12 dní. Za kolik dní by toto náměstí vydláždili 4 dělníci?

Př. 3: Osm mechaniků by danou zakázku zhotovilo za 15 směn. Kolik mechaniků musí na zakázce pracovat, aby byla zhotovena o 3 dny dříve?

Př. 4: Čerpadlem o výkonu 25 l/s se naplní nádrž za 1 hodinu a 12 minut. Za jak dlouho se nádrž naplní čerpadlem o výkonu 20 l/s.

Př. 5: Kolo s 28 zuby bylo frézováno 31 minut a 30 sekund. Jak dlouho potrvá frézování kola s 80 zuby?

Př. 6: Hnací kolo má 21 zubů a otočí se za minutu 900krát. Kolikrát za minutu se otočí hnané kolo, které má 27 zubů?

Př. 7: Auto tankuje u pumpy jednu polovinu nádrže, což je 40 litrů. Na to ujede 200km. Druhý den tankuje tři čtvrtiny nádrže. Kolik ujede km?

Př. 8: Kamion spotřeboval na 80 km 25 l nafty. Kolik spotřebuje na 100 km?

Př. 9: Honza si za tři dny přečetl 51 stran z knihy. Kolik stran přečte při takovém tempu za 14 dní?

R. Ú.: Dopln tabulku, urči předpis a sestroj graf přímé úměrnosti.

x	1		4	
y		10	20	15

Opravná písemná práce č. 3:

Př. 1: Naftový motor spotřeboval za 12 hodin 90 l nafty. Kolik litrů spotřebuje za 5 hodin?

Př. 2: Pět dělníků by vydláždilo náměstí za 12 dní. Za kolik dní by toto náměstí vydláždili 4 dělníci?

Př. 3: Osm mechaniků by danou zakázku zhotovilo za 15 směn. Kolik mechaniků musí na zakázce pracovat, aby byla zhotovena o 3 dny dříve?

Př. 4: Čerpadlem o výkonu 25 l/s se naplní nádrž za 1 hodinu a 12 minut. Za jak dlouho se nádrž naplní čerpadlem o výkonu 20 l/s.

Př. 5: Kolo s 28 zuby bylo frézováno 31 minut a 30 sekund. Jak dlouho potrvá frézování kola s 80 zuby?

Př. 6: Hnací kolo má 21 zubů a otočí se za minutu 900krát. Kolikrát za minutu se otočí hnané kolo, které má 27 zubů?

Př. 7: Auto tankuje u pumpy jednu polovinu nádrže, což je 40 litrů. Na to ujede 200km. Druhý den tankuje tři čtvrtiny nádrže. Kolik ujede km?

Př. 8: Kamion spotřeboval na 80 km 25 l nafty. Kolik spotřebuje na 100 km?

Př. 9: Honza si za tři dny přečetl 51 stran z knihy. Kolik stran přečte při takovém tempu za 14 dní?

R. Ú.: Dopln tabulku, urči předpis a sestroj graf přímé úměrnosti.

x	1		4	
y		10	20	15