

Datum:

Jméno:

Pracovní list – nepřímá úměrnost

1) Doplň tabulky nepřímé úměrnosti:

x	1	2	3	4	5	6
y	120					

x	1	2	4	6	8	10
y	24					

x	1	2	3	5	6	10
y		30				

x		4	6	8		20
y	120		40		20	

2) Následující úlohy počítej pomocí trojčlenky!

- Tři stejně výkonná čerpadla vyčerpají vodu ze zatopeného sklepa za 6 hodin. Za kolik hodin by vyčerpala vodu ze sklepa 2 čerpadla?
- Tři kombajny zvládnou sklídit úrodu obilí za 16 hodin. Jak dlouho bude trvat sklizeň stejné úrody jednomu kombajnu?
- Automobil ujede danou vzdálenost rychlostí 60 km/h za 40 minut. Za jak dlouho ujede tuto vzdálenost rychlostí 80 km/h?
- Čtyři zedníci postaví zeď za 12 hodin. Jak dlouho bude trvat postavení stejné zdi pěti zedníkům?