

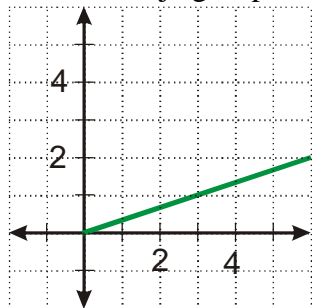
## 2.5.14 Trojčlenka II

**Př. 1:** 253 cihel (jedna paleta) váží 987 kg. Kolik váží 50 cihel?

**Př. 2:** 15 kopáčů vykope příkop za pět dní. Za jak dlouho by ho vykopalo 6 kopáčů?

**Př. 3:** Cyklista ujede za hodinu a půl 22 km. Za jak dlouho by ujel 30 km?

**Př. 4:** Na obrázku je graf přímé úměrnosti. Urči její předpis a doplň její tabulku.



$x$	$\frac{1}{2}$	1	1,5	2	$\frac{4}{3}$	5		12	
$y$							9		40

**Př. 5:** 1 GJ tepla získáme spálením 62,5 kg dřeva. Kolik tepla získáme spálením 15 kg dřeva?

**Př. 6:** Zatmění Slunce v Praze trvalo 4 hodiny a sledovalo ho 500 000 lidí. Jak dlouho by zatmění v Praze trvalo, kdyby ho sledovalo 7 miliónů lidí?

**Př. 7:** Pokud nemá dieta poškozovat zdraví, neměli bychom zhubnout za týden o více než 0,62 kg tuku. Za kolik dní můžeme zhubnout o 2 kg? O kolik kg můžeme zhubnout za čtvrt roku?