

1) Urči, zda je úměrnost přímá či nepřímá

Ze 150 kg cukrovky se získá 24 kg cukru. Z kolika tun cukrovky se získají 3 tuny cukru?

Přímá

Nepřímá

Pět dlaždičů by vydláždilo náměstí za 12 dní. Za kolik dní by toto náměstí vydláždili 4 dlaždiči?

Přímá

Nepřímá

Dvě ozubená kola zapadají do sebe. Větší kolo má 56 zubů, menší kolo 20 zubů. Kolikrát se otočí menší kolo, otočí-li se větší kolo 15 krát?

Přímá

Nepřímá

Na pokusném pozemku o výměře 0,2 ha se sklídilo 3,6 t cukrovky. Kolik tun cukrovky se sklídí na pozemku o výměře 18,6 ha při stejném výnosu z hektaru?

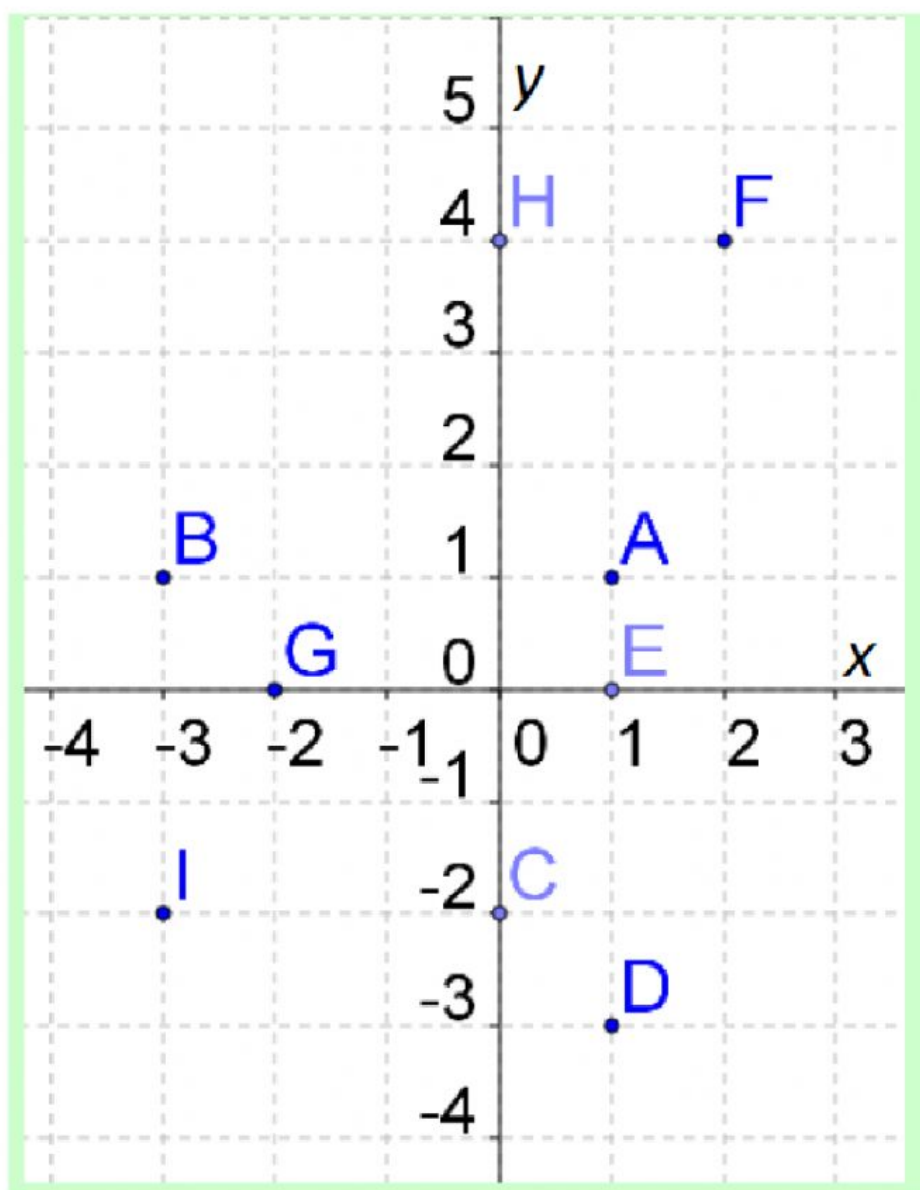
Přímá

Nepřímá

2) Ze 3 tun cukrovky se vyrobí 480 kg cukru. Kolik tun cukru se vyrobí z 21 tun cukrovky.

3) Osm švadlen by danou práci zhotovilo za 15 směn. Kolik švadlen musí na zakázce pracovat, aby byla zhotovena o 6 směn dříve?

4) Urči souřadnice bodů:



A [,]	D [,]	I [,]
B [,]	E [,]	
C [,]	F [,]	
D [,]	G [,]	