

VÚ, DDŠ,ZŠ,SŠ a ŠJ , Požárnická 168, Kostomlaty pod Milešovkou

Přímá úměrnost:

Dělník vyrobí za jednu hodinu 25 výrobků. Kolik výrobků vyrobí dělník za 1,2,3,4,5,6,7,8,9 hodin?

hodiny	1	2	3	4	5	6	7	8	9
výrobky	25	50	75	100	125	150	175	200	225

Kolikrát se zvětší počet hodin, tolikrát se zvětší počet výrobků.

Počet hodin a počet výrobků jsou tedy přímo úměrné.

Nepřímá úměrnost :

Eda má ujet na kole vzdálenost 30 km. Za jak dlouho urazí tuto vzdálenost při rychlosti 10,15,30 km/hod .

rychlost jízdy	10km/hod	15 km/hod	30 km/hod
doba	3 hodiny	2 hodiny	1 hodina

Kolikrát se zvětší Edova rychlost , tolikrát se zmenší doba jízdy.

Rychlost jízdy a doba jízdy jsou tedy nepřímo úměrné.

