

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Spotřeba benzínu

Vedle sebe mají garáže pánové Čapek, Dvořák, Kotek, Novák, Pánek, Rezek, Svoboda a Volný, kteří sledovali v letech 2006–2011 průměrnou spotřebu svých vozů na 100 km a kolik v daném roce ujeli km.

V následující tabulce naleznete údaje, které získali:

Řidič	Spotřeba l na 100 km	Počet ujetých kilometrů v daném roce					
		2006	2007	2008	2009	2010	2011
Čapek	7,26	5600	7800	8900	7600	8500	9400
Dvořák	6,39	11900	12500	13400	14200	13600	12100
Kotek	7,52	6900	8700	7600	5700	8400	9600
Novák	6,67	15600	13900	14400	13400	12700	14600
Pánek	7,68	9700	10300	11200	10500	12700	11300
Rezek	9,34	10700	12800	13600	14500	15400	17800
Svoboda	7,05	7400	8700	9400	8300	7600	9100
Volný	7,69	3700	4800	5300	6200	5900	6100

1. Vypočtete průměrnou roční spotřebu benzínu pánů Čapka, Dvořáka, Kotka, Pánka, Rezka, Svobody a Volného za období 2006–2011.
2. Určete, kolik Kč zaplatili v uvedených letech tito pánové za benzín, jestliže podle údajů Českého statistického úřadu byla průměrná cena benzínu Natural 95 v roce 2006 28,10 Kč, v roce 2007 30,90 Kč, v roce 2008 26,80 Kč, v roce 2009 28,70 Kč, v roce 2010 31,60 Kč a v roce 2011 34,90 Kč.