

L4. Stroj A a stroj B sa používajú na čerpanie vody z rieky. Tabuľka ukazuje, aký objem vody prečerpá každý stroj za jednu hodinu a aká je spotreba benzínu oboch strojov.

	<b>Objem vody prečerpanej za 1 hodinu (v litroch)</b>	<b>Benzín spotrebovaný za 1 hodinu (v litroch)</b>
Stroj A	1000	1,25
Stroj B	500	0,5

a) Ktorý stroj je účinnejší pri premene energie z benzínu na prácu?

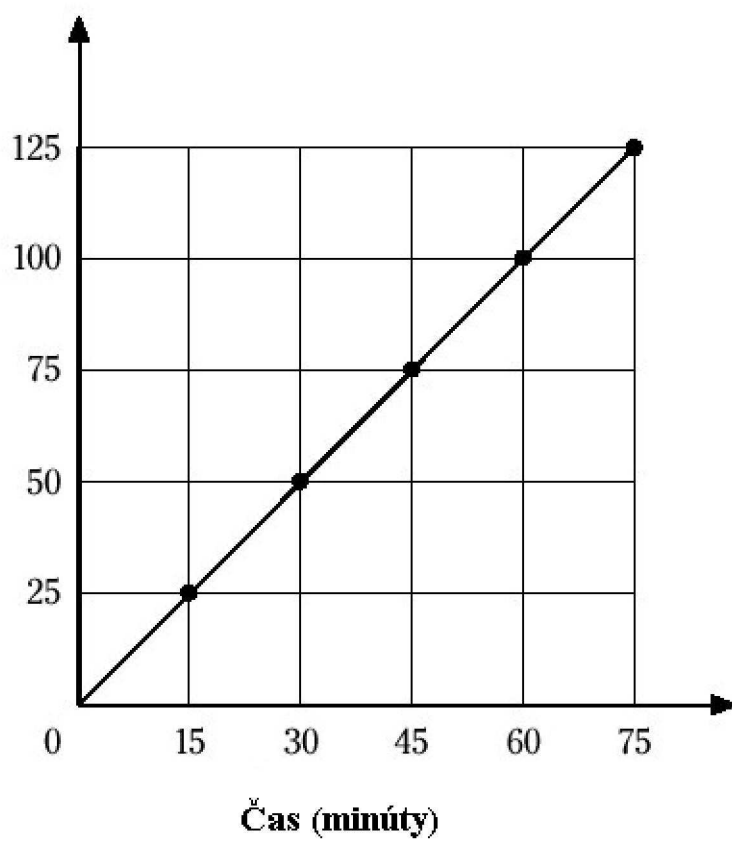
Odpoveď: .....

b) Svoju odpoveď vysvetli.

.....  
.....  
.....

P1. Graf ukazuje, ako sa pohybovalo auto idúce po priamej ceste.

**Vzdialenosť  
(kilometre)**



Aká je rýchlosť auta?

- A 25 km/h
- B 50 km/h
- C 75 km/h
- D 100 km/h