

LEOPARD i ANTILOPA

Leopard može postići brzinu 81 km/h, a antilopa brzinu 15 m/s.

Izrazi 15 m/s u km/h.

15 m/s =

km/h

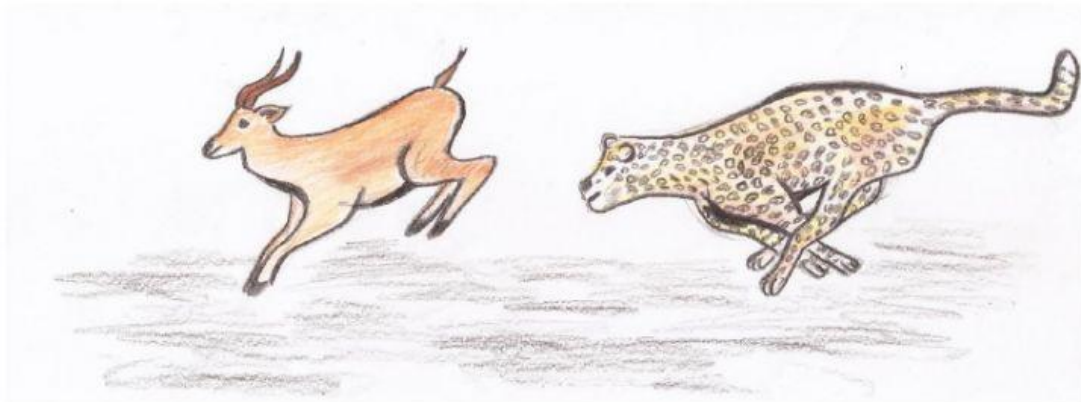
Leopard skriven u travi ugleda antilopu na udaljenosti 30 m i krene u lov.

Izrazi 30 m u km.

30 m =

km

Antilopa osjeti opasnost i počne bježati istog trenutka kad je leopard počeo trčati. Zanimajući kratko vrijeme ubrzavanja, i antilopa i leopard trče pravocrtno i stalnim navedenim brzinama.



Koliko će sekundi proći dok leopard sustigne antilopu?

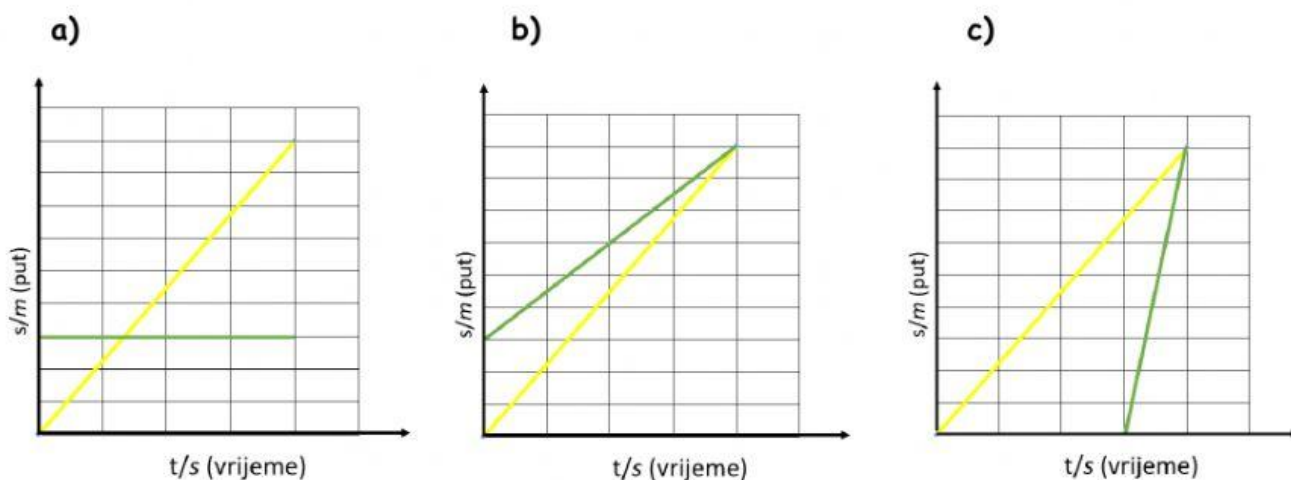
Do trenutka dok leopard sustigne antilopu proći će

s.

Na kojoj će udaljenosti, od mjesta gdje je ležao skriven u travi, leopard sustići antilopu?

Leopard će sustići antilopu na udaljenosti od m.

Koji od ponuđenih grafova točno prikazuje gibanje leoparda i antilope?



Gibanje leoparda i antilope točno prikazuje graf .

Nakon što riješiš, klikni na

Finish!!

Odabereš li



What do you want to do?



Email my answers to my teacher

na vrhu listića vidjet ćeš svoj
rezultat rješavanja.