Imena u skupini _____ Datum _____

Koja je ponuda bolja?

Situacija

Teretana nudi tri mjesečne ponude:
A: upisnina 20 € i 5 € po dolasku **B:** 8 € po dolasku **C:** 45 € mjesečno, neograničeno.
Koju ponudu preporučiti? Ovisi o broju dolazaka x.

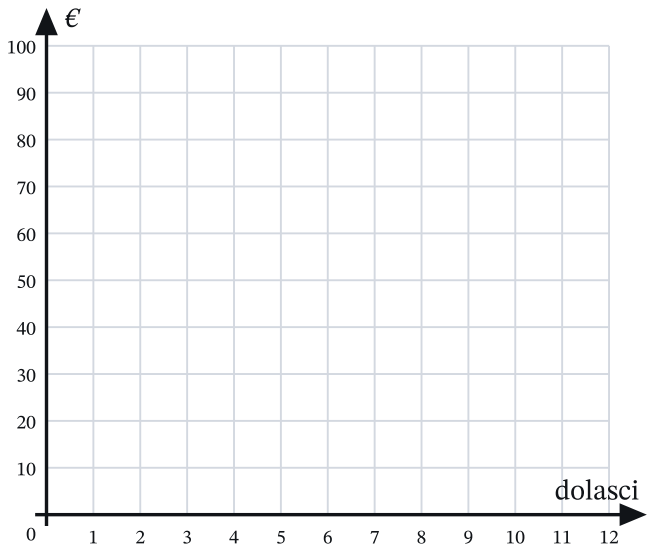
1 U SKUPINI Dovršite tablicu cijena.

dolasci x	0	2	4	6	8	10
A						
B						
C						

2 U SKUPINI Zapišite formule.

$A(x) =$ _____ $B(x) =$ _____ $C(x) =$ _____

3 U SKUPINI Nacrtajte sva tri grafa u isti sustav (različitim bojama).



Imena u skupini _____ Datum _____

4 U SKUPINI Kada A i B stoje jednako? Riješite jednadžbu i označite sjecište na grafu.

$\square \rightarrow x = \square$

5 U SKUPINI Dovršite: najpovoljnija je ponuda...

B za $\square$

A za $\square$

C za $\square$

6 U SKUPINI Ana dolazi dva puta tjedno (oko 8 puta mjesečno). Koju joj ponudu preporučujete? Obrazložite.

7 U SKUPINI Prodaja kolača: trošak je 30 € i još $0{,}50$ € po kolaču, a kolač prodajete po 2 €. Od koliko prodanih kolača zarađujete?

trošak $T(x) = \square$ prihod $P(x) = \square$ $x > \square$

Aplikacija Grafičar · otooly.com/graficar

Upišite $A(x)$, $B(x)$ i $C(x)$ i pronađite sjecišta.

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Kratko predstavite razredu svoju preporuku. Ponuda A je povoljnija od B kad je broj dolazaka veći od $\square$.