

- W4. Bei der Pizzeria „Roma“ kostet jede Pizza 6 €. Für jede gekaufte Pizza erhält man einen Stempel in seinen Pizza-Pass. Für neun Stempel bekommt man eine Pizza gratis.
Bei der Pizzeria „Cinque“ kostet jede Pizza 5,55 €.
- a) Michael möchte 10 Pizzen haben. Wie viel Euro muss er dafür bei der Pizzeria „Roma“, wie viel Euro bei der Pizzeria „Cinque“ bezahlen?
 - b) Es werden 60 % aller Stempel eingelöst. Wie viel nimmt der Besitzer der Pizzeria „Roma“ dadurch durchschnittlich pro Pizza ein?
 - c) Wie viel Prozent der Stempel müssen eingelöst werden, damit eine Pizza bei der Pizzeria „Roma“ durchschnittlich genauso viel kostet wie bei der Pizzeria „Cinque“?
 - d) Marvin sagt: „Ab 10 Pizzen ist die Pizzeria ‚Roma‘ immer günstiger.“ Was meinst du dazu? Begründe deine Antwort.