

Karcsi és barátai gyakran játszanak kockapókerrel. Karcsi, a nagy kópé, az öt kocka közül az egyiket a 3-as és az 5-ös középső pöttyét lefestette a kocka alapszínével. Így ezen a kockán egy 1-es, két 2-es, két 4-es és egy 6-os látható. Mindez olyan jól sikerült, hogy a következő alkalommal senki sem vette észre a turpisságot.

Mekkora annak a valószínűsége, hogy ha most ezzel az öt kockával dobnak egyszerre, akkor a dobott számok között lesz legalább négy egyforma?