

זמנה 1. חשבה: $\binom{n-k}{k} = \frac{(n-k)!}{k!(n-k)!} = \frac{(n-k)!}{k!}$
 $n=10, k=7, \binom{10-7}{7} = \frac{(10-7)!}{7!} = \frac{3!}{7!}$

$$\frac{6!}{7!} = \frac{720}{5040} = \frac{1}{7}$$

כמות חשבה: 20 (הטעם) / (יש שכתוב זמנה 1) (חשבה) ...
 סך הכל יש — אפשרות ...

זמנה 2. חשבה: לפי הנוסחה $\frac{(n-k)!}{k!} = \frac{3!}{7!} = \frac{6}{5040} = \frac{1}{840}$
 אובייקט $\frac{6!}{3! \cdot 3!} = \frac{720}{6 \cdot 6} = 20$

יחס לרוב יש 20 אובייקט אפשרות 3 זמנות.