

הסתברות

ענו על השאלות הבאות ומתחו קו לתשובה הנכונה :

1. במסיבת פורים במפעל מסוים נמכרו 500 כרטיסי הגרלה. הפרסים

שחולקו

בהגרלה היו : 1 מכונית, 4 מחשבים, 10 חופשות סוף שבוע, 25 שעוני

קיר.

$$\frac{25}{500}$$

א. מהי ההסתברות לזכות במכונית?

$$\frac{1}{500}$$

ב. מהי ההסתברות לזכות בשעון קיר?

$$\frac{460}{500}$$

ג. מהי ההסתברות לזכות בפרס כלשהו?

$$\frac{40}{500}$$

ד. מהי ההסתברות לא לזכות כלל בפרס?

2. במסיבת פורים במפעל מסוים נמכרו 720 כרטיסי הגרלה. הפרסים שחולקו

בהגרלה היו : 1 מכונית, 5 מחשבים, 10 חופשות סוף שבוע, 20 שעוני קיר.

$$\frac{1}{720}$$

א. מהי ההסתברות לזכות במכונית?

$$\frac{684}{720}$$

ב. מהי ההסתברות לזכות בפרס כלשהו?

$$\frac{36}{720}$$

ג. מהי ההסתברות לא לזכות כלל בפרס?