



הצעה לפתרון בחינת הבגרות במתמטיקה

חורף תשפ"ו 2026

3 יח"ל שאלון ראשון

סמל שאלון 035371

הפתרון נכתב על ידי:

בן ברגר, לירון ניניו-סתר, מירב פפרברג

מצוות מורי רשת החינוך אנקורי

המורים שפתרו את הבחינה מחכים לכם פה

[www.ankori.co.il/ask](http://www.ankori.co.il/ask)

### פתרון שאלון 371

1. א. אפרסק 20% , תפוח 20%  
ב.ג. שזיף – 72 , לימון – 288 , אפרסק – 120 , תפוח - 120  
ד.  $\bar{x} = 86.8$   
ה. הממוצע קטן (עלו 8 ק"ג וירדו 12 ק"ג, שאינם מאזנים אחד את השני)
2. א.  $\frac{3}{10} = 0.3$   
ב. (1)  $\frac{4}{100} = \frac{1}{25} = 0.04$   
(2)  $\frac{29}{100} = 0.29$   
ג. אפס (בסכום של 16 נה יכול לסובב רק פעם אחת ואין סיכוי ליותר מ-10 נה)
3. א.  $AC = 52$   
ב. (1) 8 : 5  
(2) 101.4  
ג. 91,260 ש"ח
4. א.  $AE = 58.156$   
ב.  $CE = 33.78$   
ג. 4471.622 יח"ר  
ד.  $\sphericalangle ACE = 59.85^\circ$
5. א. כ- 885,723 נה  
ב. בתחילת 2019  
ג. (1) ירד ב-2.99%  
(2) כ- 525,907 נה  
ד. גרף ו

6. א. גרף וו

ב.1) לא נכון, הם זהים

2) נכון

ג. 570 ₪ בכל אירוע

ד. אחראי על 8 שולחנות בכל אירוע

ה. תומר עבד ב-12 אירועים