

1. השתמשו באומדן ובחרו בתשובה המתאימה:

- (א) $\frac{2}{3} + \frac{3}{5}$ הסכום: (א) קטן מ-1 (ב) גדול מ-1
- (ב) $\frac{7}{15} + \frac{5}{12} + \frac{9}{20}$ הסכום: (א) קטן מ- $1\frac{1}{2}$ (ב) גדול מ- $1\frac{1}{2}$
- (ג) $0.6 + \frac{1}{3}$ הסכום: (א) קטן מ-1 (ב) גדול מ-1
- (ד) $0.4999 + 0.499$ הסכום: (א) קטן מ-1 (ב) גדול מ-1
- (ה) $4\frac{3}{5} + 5\frac{2}{3} + 1\frac{7}{12}$ הסכום: (א) קטן מ-11 (ב) גדול מ-11

2. ציירו שלושה משולשים שונים (לא חופפים) כך ששטח כל משולש יהיה 6 יחידות שטח



1. אילו טענות **אינן נכונות** לגבי כל מלבן?

- א. צלעות נגדיות שוות.
- ב. צלעות נגדיות מקבילות.
- ג. זוויות נגדיות שוות.
- ד. האלכסונים חוצים את הזווית.
- ה. האלכסונים שווים.
- ו. האלכסונים ניצבים.

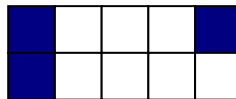
2. א) סמנו את המספר הקטן ביותר:

0.5 0.2251 0.375 0.25 0.62

ב) סדרו את המספרים הנ"ל לפי הגודל.

3. לאוטובוס לקח שעה ו-25 דקות לנסוע מנצרת עד לכניסה לתל אביב. לקח לו עוד 25 דקות להגיע לתחנה המרכזית. הוא הגיע לתחנה מרכזית בשעה 2:45 אחרי הצהריים. באיזו שעה יצא האוטובוס מנצרת?

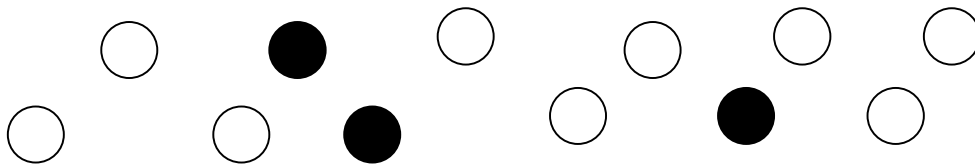
4. איזה תרגיל מבטא את החלק אותו תופס השטח הצבוע משטח הצירור?



א) $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4}$ ב) $\frac{2}{10} + \frac{1}{8}$ ג) $\frac{1}{10} + \frac{1}{5}$ ד) $\frac{1}{10} + \frac{2}{5}$ ה) $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{8}$

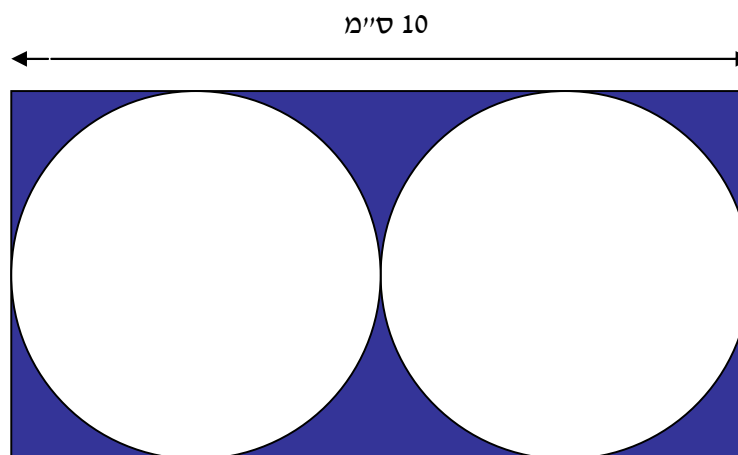
1. אורה רצתה לצלם את שלושת ילדיה: ניר, שוש וברכה. היא שאלה אותם: בכמה דרכים שונות שלושתכם יכולים לעמוד בשורה? רשמו את כל האפשרויות השונות.

2. לפניכם עיגולים שחורים ועיגולים לבנים:

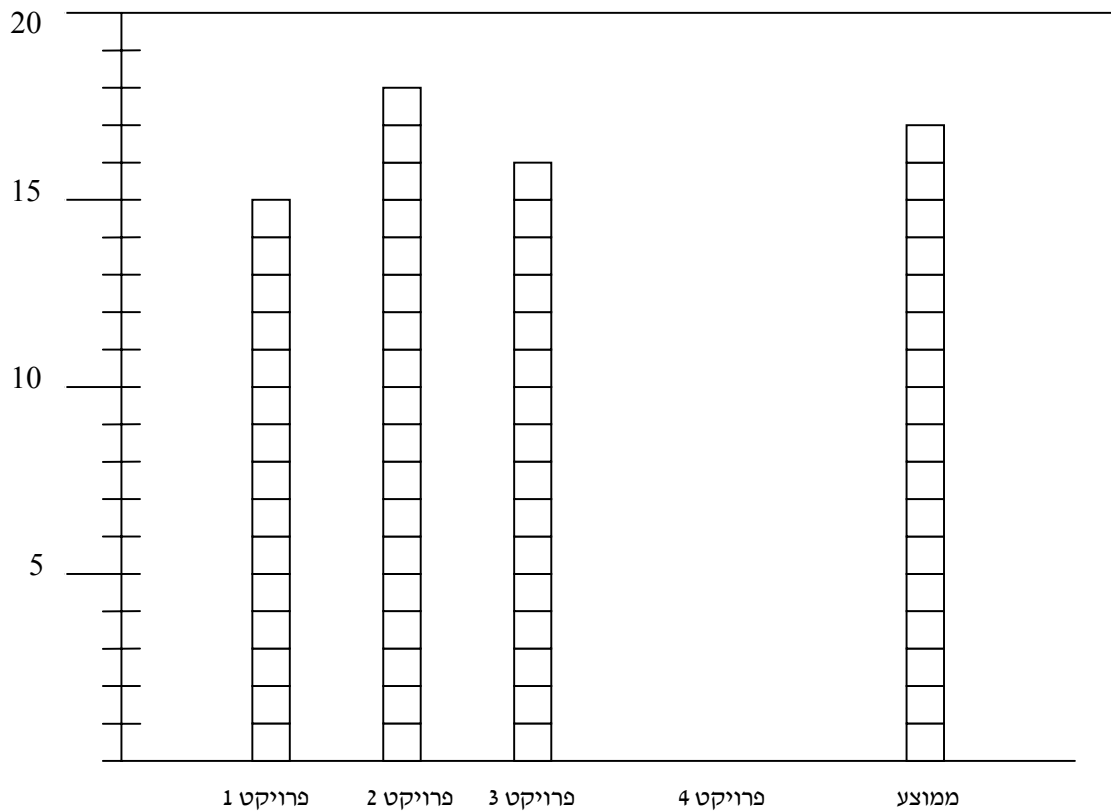


- (א) מהו היחס בין העיגולים השחורים לעיגולים הלבנים.
 (ב) אם נמשיך לצייר באותו יחס כפי שמתואר בציור, כמה עיגולים לבנים יהיו אם נצייר 12 עיגולים שחורים?
 (ג) אם נצייר 44 עיגולים באותו יחס כפי שמתואר בציור, כמה עיגולים מכל צבע יהיו?
 (ד) מהו אחוז העיגולים השחורים מכלל העיגולים בציור הני"ל?
 (ה) מהו אחוז העיגולים השחורים מכלל העיגולים בציורים בסעיפים ב' ו- ג'?

3. חשבו את השטח הצבוע באפור של המלבן:



הטבלה מראה את מספר הנקודות שקיבל דוד בפרוייקטים שעשה במדעים.
איזה ניקוד עליו לקבל בפרוייקט הרביעי כדי שהממוצע של ארבעת הפרוייקטים יהיה 17?



2. מבלי לחשב, לאיזה תרגיל תהיה המנה הקטנה ביותר? נמקו מדוע.

א) $4.9 : 0.003$

ב) $4.9 : 0.03$

ג) $4.9 : 0.3$