

בוחן מס' 8

חלק ראשון: חשיבה מילולית – עושר לשוני | יחידה מס' 8

1. אם פלוני לא יעמוד בהתחייבויותיו הכספיות אז יהיה עליו לפרוע אותן למפרע.

פירוש המילה למפרע במשפט זה הוא –

(1) כחוק

(2) תוך נשיאת ריבית

(3) רטרואקטיבית

(4) ערכית

2. מי מהבאים מסנגר על הלקוח שלו?

(1) עו"ד המגן על הנאשם

(2) עו"ד התובע את הנאשם

(3) עו"ד המבצע הליך גישור בין התובע לבין הנתבע

(4) תשובות 1,2 ו-3 עשויות להיות אפשריות

3. משפחת לוי שכרה דירה למשך חצי שנה בלבד משום שבניית ביתם החדש תסתיים בתום

תקופה זו.

איזו מילה מתארת באופן הטוב ביותר את מחצית השנה בה משפחת לוי תגור בשכירות?

(1) פרוביזוריות

(2) נצח

(3) שנות אור

(4) עד

4. מה פירוש המילה שְׁנֵת?

(1) שינה נעימה ומועילה

(2) כד אשר עבר הליך ייצור בחימום גבוה

(3) שמיכה העשויה נוצות

(4) קו או סימן של חלוקת המידה במכשירי מדידה

5. מהי הסיטואציה המתאימה ביותר בה ניתן להשתמש באמרה "אפו הארוך של הגיבן"?
- (1) לאחר שרוון הגיש את עבודת השורשים שהכין גילה כי היא הוגשה באיחור של שבוע ולכן היא לא תיבדק.
- (2) לאחר שרוון הגיש את עבודת השורשים שהכין גילה כי היא הוגשה שבוע לפני הזמן.
- (3) לאחר שמשפחת לוי הגיעה לשדה התעופה בציפייה כבירה לטיול המשפחתי השנתי בארה"ב, למשך חודשיים ימים, גילה מר לוי – שעה לפני ההמראה – כי שכח בביתו קופסה בה יש ירקות חתוכים שהוכנו לעת הטיסה וזאת בנוסף לכך ששכח בביתו את הדרכונים של בני משפחתו.
- (4) לאחר שמשפחת לוי הגיעה לשדה התעופה בציפייה כבירה לטיול המשפחתי השנתי בארה"ב, למשך חודשיים ימים, גילה מר לוי – שעה לפני ההמראה – כי שכח בביתו את הדרכונים של בני משפחתו.

חלק שני: אנגלית – עושר לשוני | יחידה מס' 8

1. The two groups of football fans were ___ to avoid trouble.
- (1) alarm
(2) clue
(3) segregated
(4) coal
2. The ___ tubes transport water up and down the stems of plants.
- (1) xylem
(2) devote
(3) entire
(4) herd
3. He has to have an _____ next week.
- (1) Jog
(2) operation
(3) poise
(4) plug

4. The sudden ____ hurt his eyes.

- (1) plump
- (2) glare
- (3) seek
- (4) vanish

5. She was expecting some sort of ____ monster to inhabit the brutal planet.

- (1) undesirable
- (2) undue
- (3) alien
- (4) xylem

חלק שלישי: חשיבה כמותית – גאומטרייה | ישרים, זוויות ומשולשים

1. הזוויות α ו- β צמודות זו לזו.

נתון: α גדולה מ- β ב- 40° .

מי מהבאים נכון בהכרח?

(1) $\beta = 70^\circ$

(2) $\alpha = 110^\circ$

(3) לא קיימים α ו- β המקיימים את נתוני השאלה

(4) תשובות 1 ו- 2 נכונות

2. עפ"י הסרטוט משמאל,

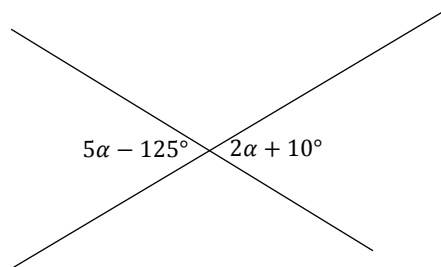
$\alpha = ?$

(1) 45°

(2) 35°

(3) 55°

(4) תשובות 1, 2 ו- 3 לא נכונות



3. מי מהבאים נכון בהכרח?

- (1) זוויות מתאימות שוות זו לזו
- (2) זוויות מתאימות שונות זו מזו
- (3) זוויות מתאימות לא בהכרח שוות זו לזו
- (4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות בהכרח

4. מי מהבאים לא נכון בהכרח?

- (1) זוויות מתחלפות בין ישרים מקבילים שוות
- (2) זוויות מתחלפות בין קטעים מקבילים שוות
- (3) זוויות מתחלפות בין ישרים לא מקבילים שוות
- (4) זוויות מתחלפות בין קטעים לא מקבילים לא שוות

5. נתון: הזוויות α ו- β חד צדדיות הנוצרות ע"י הישרים a ו-b הנחתכים ע"י ישר שלישי c.

מי מהבאים נכון בהכרח?

- (1) $\alpha + \beta = 180^\circ$
- (2) $\alpha + \beta > 180^\circ$
- (3) $\alpha + \beta < 180^\circ$
- (4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות בהכרח

6. זווית הראש במשולש שווה שוקיים קטנה מזווית הבסיס פי 2.

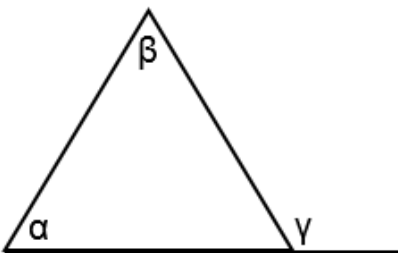
מה גודלה של זווית הבסיס?

- (1) 36°
- (2) 108°
- (3) 56°
- (4) 72°

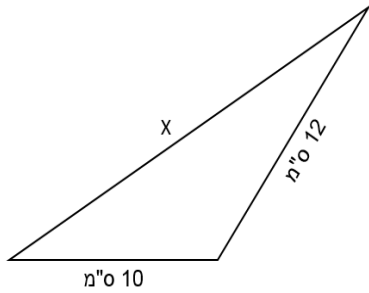
7. עפ"י הסרטוט משמאל,

מי מהבאים נכון בהכרח?

- (1) $\alpha + \beta > \gamma$
- (2) $\alpha + \beta < \gamma$
- (3) $\alpha + \beta = \gamma$
- (4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות בהכרח



8. מי מהבאים נכון בהכרח על בסיס הסרטוט שלפניך?



(1) $2 < x < 20$

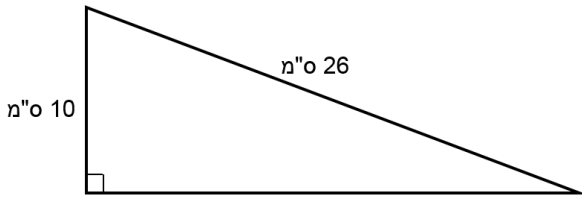
(2) $2 < x < 22$

(3) $10 < x < 22$

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות בהכרח

9. עפ"י נתוני הסרטוט,

מהו שטח המשולש?



(1) 240 סמ"ר

(2) 120 סמ"ר

(3) 60 סמ"ר

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

10. נתון משולש ישר זווית בו אורך אחד הניצבים שווה למחצית היתר.

מי מהבאים נכון בהכרח?

(1) המשולש הנתון שווה שוקיים

(2) במשולש הנתון הניצב הארוך מבין השניים גדול מהניצב הקצר מבין השניים פי $\sqrt{3}$

(3) במשולש הנתון הניצב הארוך מבין השניים גדול מהניצב הקצר מבין השניים פי 3

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות בהכרח