

אדר א' תשס"ג - פברואר 2003

**תפנית**

**פיילוט - מבדק אמצע שנתי במתמטיקה  
שכבה ב'**

- לרשותכם שעתיים .
- מותר שימוש באמצעי המחשה .

בהצלחה

---

כתבו בספרות :

- (1) תשעים ושבע \_\_\_\_\_
- (2) שלושים ושתיים \_\_\_\_\_

---

כתבו במילים :

- (3) 16 \_\_\_\_\_
- (4) 47 \_\_\_\_\_

- 
- (5) כתבו שלושה מספרים שונים ,  
שכל אחד מהם גדול מ- 21 וקטן מ- 31 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

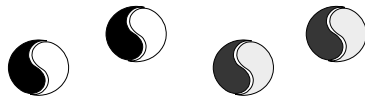
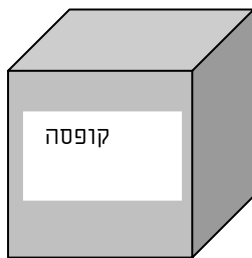
- 
- (6) במספר 37 , 3 הוא ספרת ה- \_\_\_\_\_  
במספר 50 , 0 הוא ספרת ה- \_\_\_\_\_

- (7) סדרו את המספרים הבאים מהקטן לגדול .  
7 , 70 , 71 , 17

המספר הגדול ביותר \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ המספר הקטן ביותר

---

8) התבוננו בציור וענו על השאלה .  
בתוך הקופסה ומחוץ לקופסה יש בסך הכל 10 גולות .  
כמה גולות יש בתוך הקופסה ?



תרגיל \_\_\_\_\_  
תשובה \_\_\_\_\_

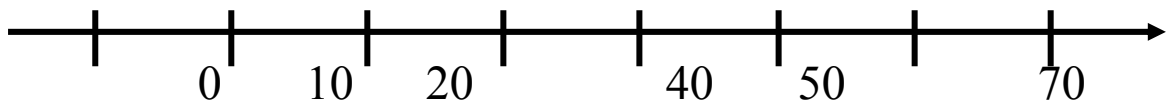
---

9) השלימו את הסדרה .  
2 , 4 , 6 , \_\_\_\_\_ , 10 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

10) אם נמשיך את הסדרה , האם המספר 27 יופיע בה ? \_\_\_\_\_  
נמקו \_\_\_\_\_

---

11) כתבו במקום המתאים על הצייר את המספרים 30 , 60 .



12) בתיק של רון יש 4 ספרים ו-6 מחברות .  
רון הוציא מהתיק 2 מחברות .  
כמה מחברות נשארו בתיק של רון ?  
תרגיל \_\_\_\_\_

תשובה

---

פתרו :

$$65 - 4 = \underline{\quad\quad} \quad (13)$$

$$9 + 71 = \underline{\quad\quad} \quad (14)$$

---

כתבו מספר מתאים : (15)

$$53 < \underline{\quad\quad} < 63$$

---

פתרו את התרגילים :

$$53 + 17 = \underline{\quad\quad} \quad (17)$$

$$32 + 16 = \underline{\quad\quad} \quad (16)$$

$$80 - 43 = \underline{\quad\quad} \quad (19)$$

$$61 - 18 = \underline{\quad\quad} \quad (18)$$

השלימו :

$$30 + \underline{\quad\quad} = 42 \quad (20)$$

$$\underline{\quad\quad} - 5 = 15 \quad (21)$$

$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} < 7 \quad (22)$$

---

השלימו מספר קודם ומספר עוקב : (23)

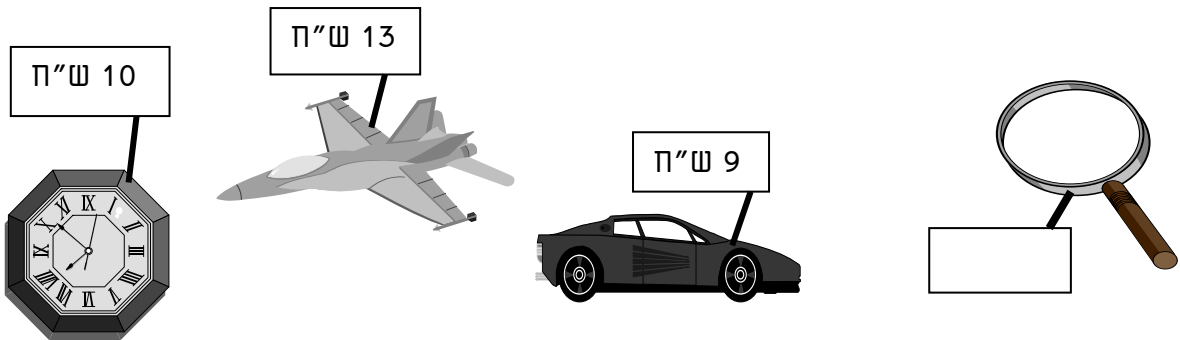
\_\_\_\_, 30, \_\_\_\_

כתבו סימן מתאים ( $=$ ,  $<$ ,  $>$ ):

12 \_\_\_\_  $8 + 5$  (24)

$10 + 4$  \_\_\_\_  $5 + 9$  (25)

התבוננו בציור וענו:



(26) בכמה זולה המכונית מהמטוס? \_\_\_\_\_

(27) זכוכית מגדלת יקרה מהמטוס ב- 17 שקלים.

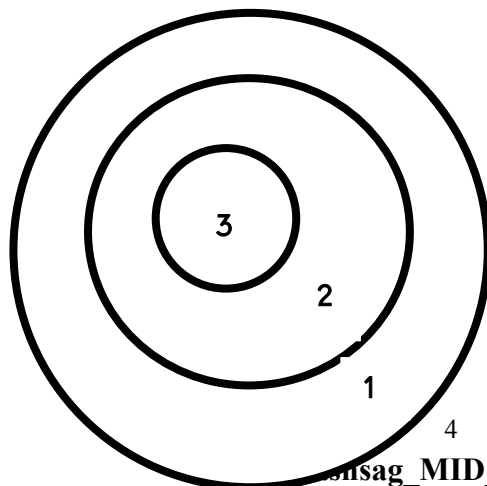
מה מחיר זכוכית מגדלת? \_\_\_\_\_

(28) קניתי מכונית ושעון, כמה אני צריכה לשלם? \_\_\_\_\_

תלמידי כיתה ב' עורכים תחרות קליעה למטרה.

כל תלמיד זורק שלושה חצים.

(ניתן לקלוע יותר מפעם אחת באותו אזור).

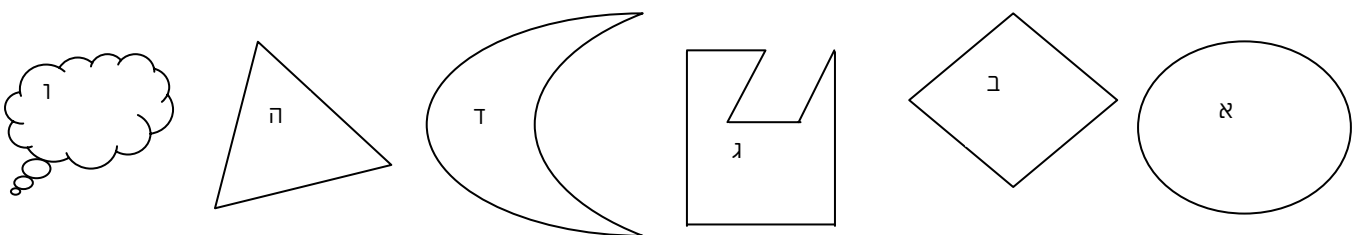


(29) כתבו שתי אפשרויות ,  
 כיצד ניתן לצבור 7 נקודות בשלוש זריקות ?  
 אפשרות א' : \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 אפשרות ב' : \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

(30) האם ניתן לצבור 10 נקודות בשלוש זריקות ? \_\_\_\_\_  
 נמקו \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

(31) סרטטו קו שבור פתוח .

מיינו את הצורות הבאות לפי שתי הקבוצות הנתונות :



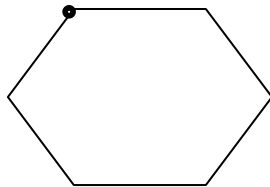
(32) מצולעים

(33) לא מצולעים

(34) א. סרטטו מצולע בעל 5 צלעות .


---

35 סרטטו את כל האלכסונים מהקודקוד המודגש .

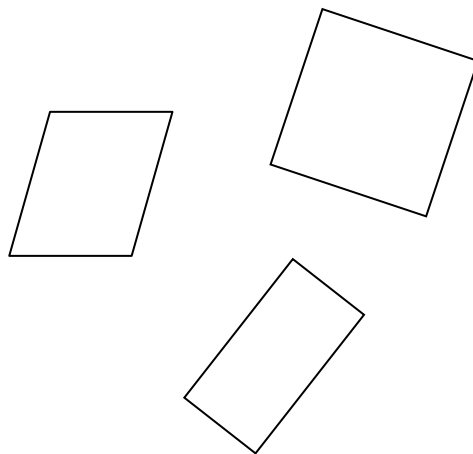


מתחזקו בין הצורה לשם המתאים .

(36) מלבן

(37) מקבילית

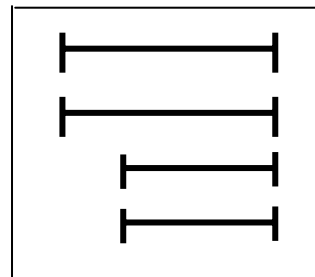
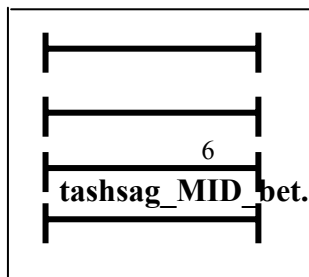
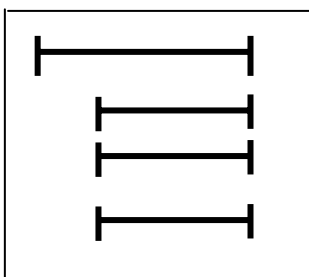
(38) ריבוע



---

(39) רוצים לבנות ריבוע מקטעים .

הקיפו את המסגרת המתאימה .



נמקו

---

---

---

40) סרטטו קטע שיהיה ארוך מהקטע הנתון .

