

תפנית
פיילוט - מבדק אמצע שנתי במתמטיקה
שכבה ג'

לרשותכם שעתיים .
 מותר שימוש במחשבון .

בהצלחה

השלימו את הטבלה :

מספר במילות	מספר בספרות
ארבע מאות חמישים	
	1,007
תשעת אלפים וחמש עשרה	
	4,806

(5) כתבו שלושה מספרים שונים ,
 שכל אחד מהם גדול מ- 5,660 וקטן מ- 6,660 .

_____ , _____ , _____ .

6) כתבו מספר הגדול מהמספר 32 עשרות _____ .

7) הקיפו שתי תשובות נכונות .

חמש מאות וחמישים שווה-

א. 5 עשרות ב. 55 עשרות ג. 55 יחידות ד. 550 יחידות

8) כתבו מספר בן ארבע ספרות ,

שספרת המאות שלו גדולה מספרת היחידות שלו _____

השלימו :

$$450 + \underline{\hspace{2cm}} = 920 \quad (9)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 130 = 500 \quad (10)$$

$$400 + \underline{\hspace{2cm}} = 600 + \underline{\hspace{2cm}} \quad (11)$$

$$48 : \underline{\hspace{2cm}} = 8 \quad (12)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 10 = 280 \quad (13)$$

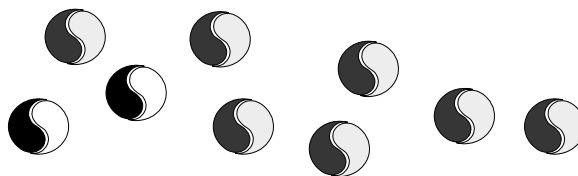
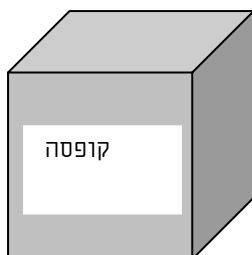
14) התבוננו בציור וענו על השאלה .

בתוך הקופסה ומחוץ לקופסה יש בסך הכל 100 גולות .

כמה גולות יש בתוך הקופסה ?

תרגיל

תשובה



(15) כתבו מספר מתאים :
8 עשרות ועוד 7 מאות _____

(16) כתבו מה ערך הספרה 4 בכל אחד מהמספרים הבאים :
4,523 345

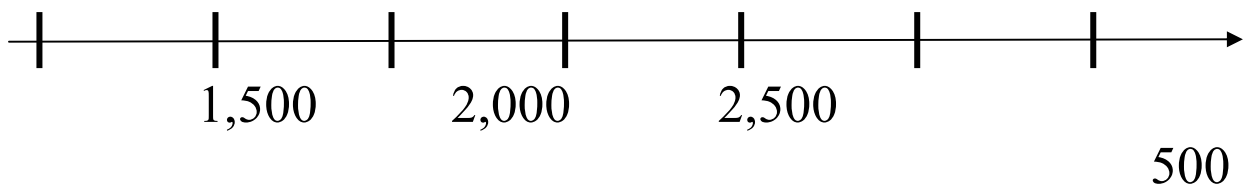
(17) השלימו :
 $1,900 < \underline{\hspace{2cm}} < 2,100$

(18) בכיתה ג/1 לומדים 35 תלמידים ובכיתה ג/2 לומדים 32 תלמידים. 40 תלמידים מכל השכבה לומדים נגינה. כמה תלמידים בשכבה לא לומדים נגינה?
תרגיל _____
תשובה _____

השלימו בספרות מתאימות :
 $6 _ 8 < 658$ (19)

$3, _ 35 > 3,4 _ 9$ (20)

21) כתבו במקום המתאים על הציר את המספרים 0 , 1000



השלימו את הסדרות הבאות :

52 , 42 , 32 , _____ , _____ , _____ (22)

1,005 , 2,005 , 3,005 , _____ , _____ , _____ (23)

כתבו סימן מתאים (= , < , >) :

3×4 _____ $4 + 3$ (24)

$3 \times 0 \times 5$ _____ $10 \times 0 \times 125$ (25)

בחנות הצעצועים מוכרים צעצועים שונים :
כדור עולה 13 שקלים , רכבת עולה 25 שקלים ,
דובי עולה 21 שקלים , מכונית עולה 14 שקלים ,
שקית גולות עולה 12 שקלים .

26) לדן 50 שקלים . דן רוצה לקנות שלושה צעצועים .
מהם הצעצועים אותם דן יכול לקנות ?
(יש אפשרות לקבל עודף) .

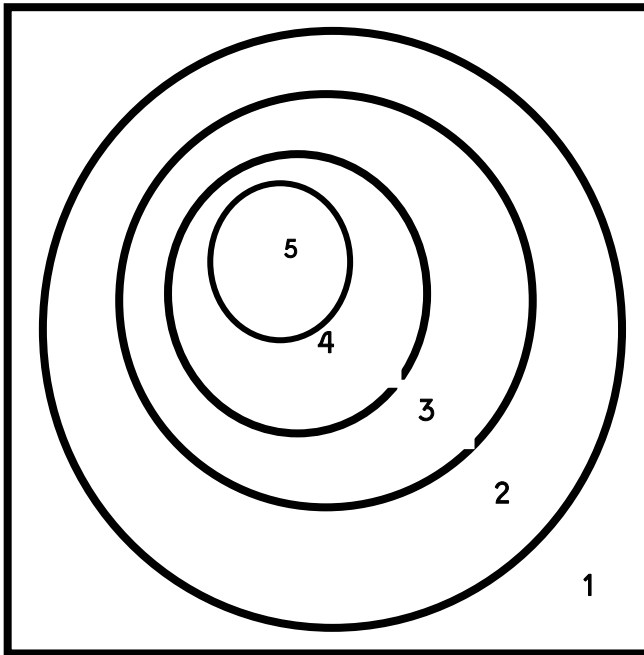
_____ , _____ , _____

27) לרונית 30 שקלים .

האם רונית יכולה לקנות כדור ומכוננית? _____

נמקן

- תלמידי כיתה ג' עורכים תחרות קליעה למטרה .
- כל תלמיד זורק 3 חצים , כל חץ פוגע בלוח .
- (ניתן לקלוע יותר מפעם אחת באותו אזור) .



28) כתבו שתי אפשרויות , כיצד ניתן לצבור 10 נקודות ?

אפשרות א' : _____ , _____ , _____

אפשרות ב' : _____ , _____ , _____

29) האם ניתן לצבור 13 נקודות בשלוש זריקות ?

אם כן , כיצד ?

אם לא , נמקן

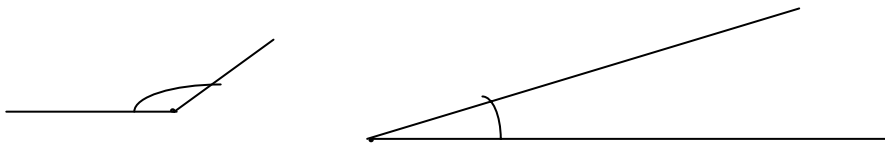
30) האם ניתן לצבור 20 נקודות בשלוש זריקות ?

אם כן , כיצד ?

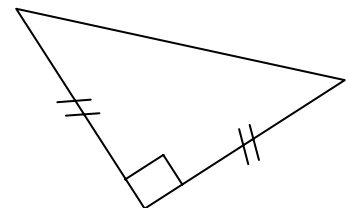
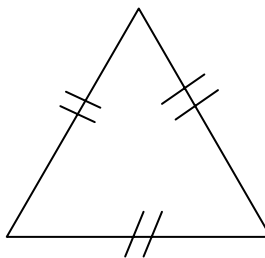
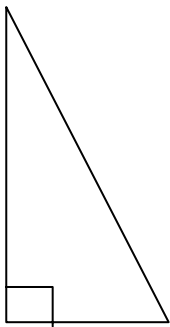
אם לא , נמקן

סרטטו זוויות בהתאם להוראות :
זווית קהה (31) זווית חדה (32)

(33) הקיפו את הזווית הגדולה .

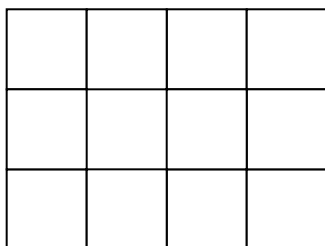


כתבו מתחת לכל משולש את שמו , על פי הזוויות או על פי הצלעות .

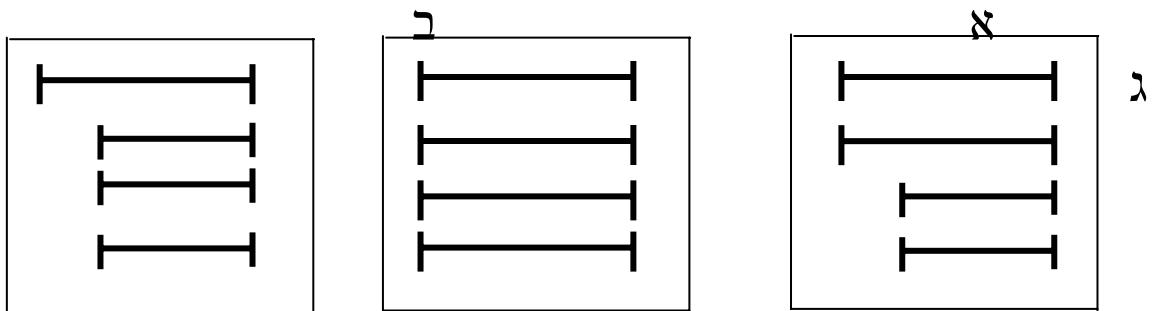


משולש (34) משולש (35) משולש (36)

(37) סרטטו משולש ישר זווית .



38) רוצים לבנות ריבוע מקטעים .
 הקיפו את המסגרת המתאימה .



נמקו _____

39) א. סרטטו מצולע שיש בו זווית קהה .
 ב. הדגישו בצבע את הזווית הקהה .

(40) סרטטו את כל האלכסונים מהקודקוד המודגש במצולע .

