

דף תרגול לכיתה ז'



1) לירן אסף קרשים למדורה במשך מספר ימים, ובכל יום סידר את הקרשים שאסף למדורה במערום המתואר בצויר:

יום ראשון - קרש אחד, יום שני - שני קרשים ...



א. כמה קרשים בסך הכל אסף לירן עד לסוף היום השישי?

ב. כמה ימים אסף לירן קרשים, אם הוא אסף בסך הכל 136 קרשים?

2) מתחו קו בין הקרש למדורה המתאימה, לפי פתרון התרגיל שהוא:



$$2^3 - 2 \cdot 3 =$$

$$16 : (-5 + 1) =$$



$$-54 + 6 \cdot 3 =$$



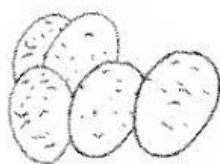
3) במדורה של כיתה ז' יש 150 תפוחי אדמה ושיפודי מרשמלו.

מספר תפוחי האדמה קטן ב- 18 ממספר השיפודים.

x מייצג את מספר השיפודים.

א. כתבו ביטוי אלגברי למספר תפוחי האדמה:

ב. כמה שיפודים יש במדורה?



חב שמח  צוות מתמטיקה נ. כללי שדרות

- 4) נעמה רכשה קופסאת גפרורים למדורה במחיר 12.20 ₪ וגם 5 סוכריות לחברים במחיר 4.60 ₪ לסוכריה. כמה עודף קבלה אם שילמה בשטר של 50 ₪?



סנו את התשובה הנכונה ביותר:

- נעמה קיבלה עודף של כ- 35 שקלים.
- נעמה קיבלה עודף של כ- 33 שקלים.
- נעמה קיבלה עודף של כ- 13 שקלים.
- נעמה קיבלה עודף של כ- 15 שקלים.

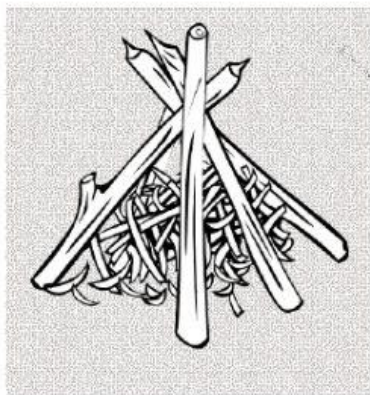


- 5) משה הקיף את המדורה שלו בקרשים בצורת ריבוע שהיקפו הוא 36 ס"מ. מה שטחו של הריבוע?

סנו את התשובה הנכונה.

i. 81 סמ"ר ii. 36 סמ"ר

iii. 24 סמ"ר iv. 18 סמ"ר



- 6) במדורה של משפחת ישראלי הצטלבו הקרשים כך שנוצר משולש ABC. מה הגודל של זווית α ?

חב שמח  צוות מתמטיקה מקיף כלכלי שדרות

7) גררו כל קרש לנקודה המתאימה לו במערכת הצירים:

