



מבחן אמצע שנה לכיתה ד'

הקיפו את התרגיל שתוצאתו 101,450:

$100,000+450$

$100,000+1,000+50$

$100,000+1,000+400+50$

$100,000+1,000+450+50$

מה ערך הספרה 6 במספר 163,579?

ספרת מאות אלפים

ספרת עשרות אלפים

ספרת אחדות

ספרת אלפים

בכמה קטנה המכפלה 31×12 מהמכפלה 31×11

13

31

11

12

בכמה גדולה המכפלה 24×16 מהמכפלה 24×14

24

48

16

32



השלימו את החסר בתרגילים הבאים:

$4,200 + \underline{\hspace{2cm}} = 4,360$

$1,000 + \underline{\hspace{2cm}} + 8 = 1,238$

$5 \times \underline{\hspace{2cm}} = 35$

$4 \times 10 + 9 \times \underline{\hspace{2cm}} = 76$

בחנות לממכר תפוזים ישנן 39 ארגזי תפוזים כשבכל ארגז 31 תפוזים. מה אומדן

מספר התפוזים שיש בחנות?

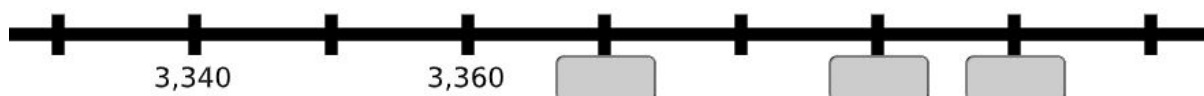
$30 \times 30 = 900$

$30 \times 40 = 1,200$

$40 \times 40 = 1,600$

$30 \times 20 = 600$

השלימו את המספרים החסרים בישר המספרים הבא:





פתרו את התרגילים הבאים:

$$39 \times 7 =$$

$$5,700 - 2,695 =$$

$$45 - 24 : 8 + 2 =$$

$$4,867 + 3,165 =$$



יואב רכש פירות הדר לקראת סוף השבוע. 4 ארגזי תפוזים במחיר 30 שקלים
לארגז. 3 ארגזי אשכוליות במחיר 40 שקלים לארגז וכמו כן 5 ארגזי תפוחים
במחיר 70 שקלים לארגז.

כמה שילם יואב עבור כל הפירות?

תרגיל: _____

פתרון: _____

יואב ביקש לשלם עבור הפירות בשני תשלומים שווים. כמה שילם בכל תשלום?

תרגיל: _____

פתרון: _____

בנוסף: ליואב היו בכיס 90 שקלים אותם שילם מייד. את יתרת הסכום חילק
לארבעה תשלומים שווים. כמה שילם בכל תשלום?

תרגיל: _____

פתרון: _____

בפעילות התנדבותית, ארזו חברי הכיתה מלפפונים ועגבניות לשקיות נפרדות.

360 מלפפונים נארזו בשקיות כאשר בכל שקית 6 מלפפונים.

440 עגבניות נארזו בשקיות כאשר בכל שקית 11 עגבניות.

מאילו שקיות יש יותר (שקיות עגבניות או מלפפונים)?

כמה שקיות נארזו בסך הכל?



שברים:

_____ כתבו שלושה שברים בעלי מכנה 9 וגדולים מ1

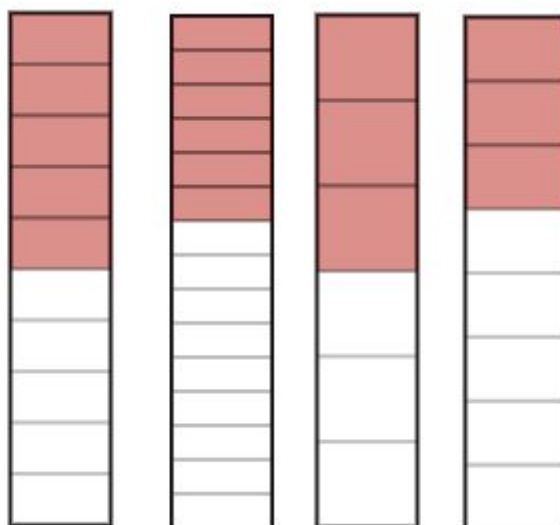
_____ כתבו שלושה שברים בעלי מונה 6 הגדולים מ1

רותם צבעה שתי חמישיות מהמלבן הבא:



1. סמנו את המלבן שהחלקו הצבוע שווה לחלקו הצבוע במלבן של רותם

2. רשמו את השבר שמייצג את החלק הצבוע בכל אחד מהמלבנים





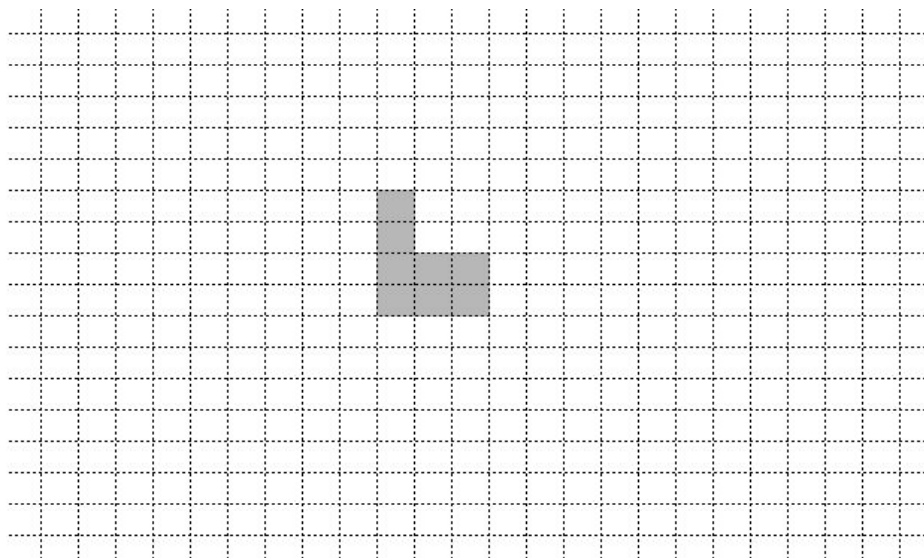
מתחו קו בין השברים השווים (אפשר למתוח יותר מקו אחד לתוצאה)

- | | |
|------------------|------------------|
| 2 ● | $\frac{6}{3}$ ● |
| $\frac{1}{3}$ ● | $\frac{11}{5}$ ● |
| שתי שישיות ● | $\frac{7}{2}$ ● |
| $2\frac{1}{5}$ ● | $\frac{5}{10}$ ● |
| $\frac{1}{2}$ ● | אחד ורבע ● |
| $\frac{5}{4}$ ● | $\frac{2}{6}$ ● |
| שלוש וחצי ● | $\frac{7}{14}$ ● |

המצולע האפור מהווה שלישי מצורה כלשהי.

מכמה משבצות מורכבת הצורה המלאה? _____

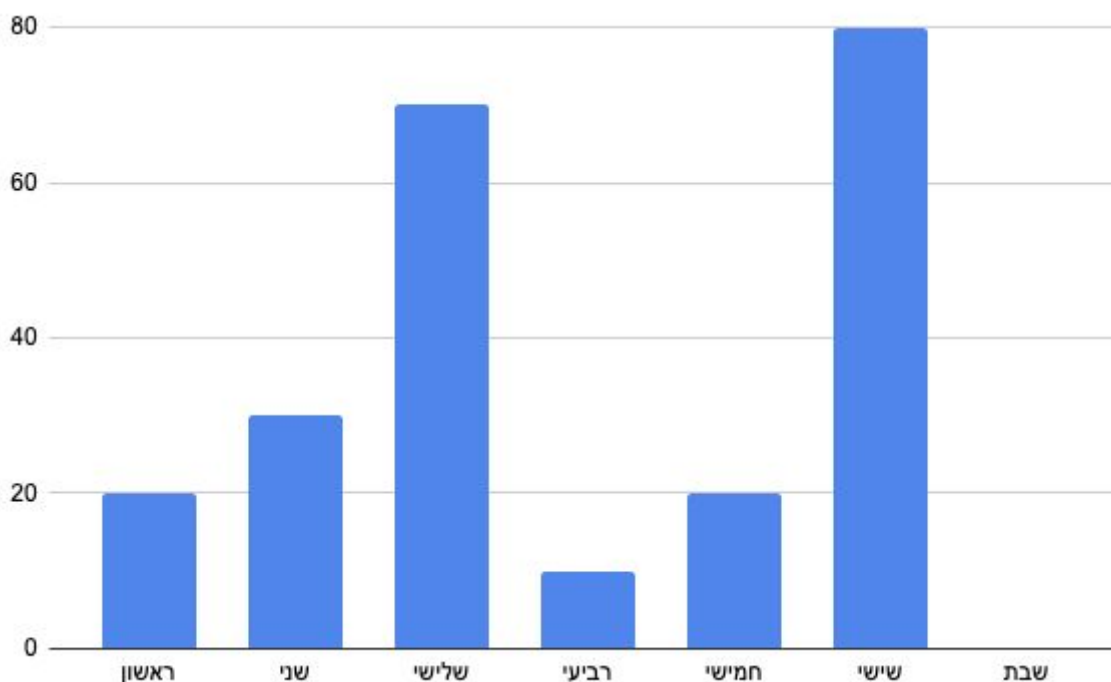
ציירו אפשרות לצורה אחת שלמה





ציירו משולש כהה זווית	ציירו משולש ישר זווית

התרשים הבא מתאר את מספר המבקרים בגן החיות בעיר:



באיזה יום אפשר להניח שגן החיות סגור למבקרים? _____

באיזה יום מגיעים הכי הרבה מבקרים לגן החיות? _____

ביום שני מגיעים יותר מבקרים מאשר ביום ראשון? נכון / לא נכון / אי אפשר לדעת

כמה מבקרים מגיעים לגן החיות ביום רביעי וחמישי? _____

מחיר כרטיס כניסה הוא 50 שקלים. כמה כסף יכנס לקופת גן החיות בימים ראשון, שני ושלישי ביחד? _____