

מדינת ישראל
משרד החינוך

ראמ"ה
הרשות הארצית
למדידה והערכה בחינוך

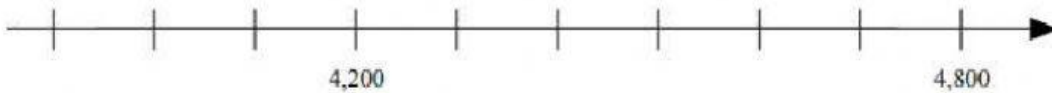
המזכירות הפדגוגית

מתמטיקה כיתה ה'

שם התלמיד/ה: _____

שאלה 1

כתבו את המספרים 4,000 ו-4,500 במקומות הנכונים על ישר המספרים:



שאלה 2

בעירייה החליטו להקים גינה ציבורית והקציבו לכך 940,000 ש"ח. כשסיימו להקים את הגינה התברר שמחיר הקמתה היה 775,000 ש"ח. כמה כסף נותר מהסכום שהקציבו להקמת הגינה?

תשובה: _____ ש"ח



שאלה 3

פתרו:



א. $40 \times 35 =$ _____

ב. $24 - 12 : 3 =$ _____

ג. $384 + 1,537 =$ _____



שאלה 4

השלימו את המספר המתאים.

א. $6 + \underline{\quad} \times 6 = 60$

ב. $6 \times (\underline{\quad} + 6) = 60$

.....

שאלה 6

מאיה קנתה קופסת עפרונות שמחירה 14 ש"ח.

לאחר הקנייה נשאר לה 6 ש"ח.

על אילו שאלות מבין השאלות שלפניכם אפשר לענות לפי המידע הזה?

סמנו **אפשר לענות** או **אי־אפשר לענות** ליד כל שאלה.

א. מהו מחירו של עיפרון אחד שקנתה מאיה?

אפשר לענות אי־אפשר לענות

ב. כמה כסף היה למאיה לפני שקנתה את העפרונות?

אפשר לענות אי־אפשר לענות

ג. בכמה גדול הסכום ששילמה מאיה על העפרונות מהסכום שנשאר לה?

אפשר לענות אי־אפשר לענות

שאלה 7

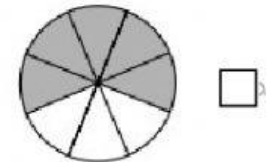
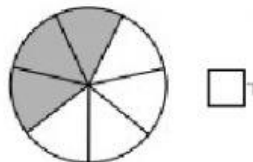
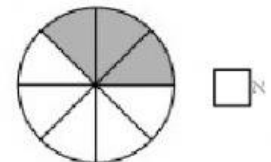
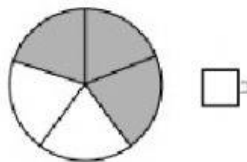
את המספר 12 אפשר לכתוב כמכפלה של גורמים ראשוניים בצורה הבאה:

- 6×2 א
- $2 \times 3 \times 3$ ב
- 3×4 ג
- $2 \times 2 \times 3$ ד



שאלה 11

סמנו את העיגול שבו החלק הכהה הוא $\frac{3}{5}$ מהעיגול השלם.



שאלה 12

המספר $\frac{10}{3}$ הוא:

- גדול מ-0 וקטן מ-1 א
- גדול מ-1 וקטן מ-2 ב
- גדול מ-2 וקטן מ-3 ג
- גדול מ-3 וקטן מ-4 ד

שאלה 13

איזה מהמספרים שלפניכם גדול מ-2 וקטן מ-3?

$$\frac{7}{2} \quad \square_{\text{א}}$$

$$\frac{8}{3} \quad \square_{\text{ב}}$$

$$\frac{3}{2} \quad \square_{\text{ג}}$$

$$\frac{2}{3} \quad \square_{\text{ד}}$$

שאלה 15

פתרו:



$$\text{א. } \frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ב. } 2\frac{2}{5} - \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{ג. } 4x\frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

שאלה 16

השלימו את המספר החסר.

$$\frac{3}{5} + \boxed{} = \frac{3}{7} + \frac{4}{7}$$

.....

שאלה 17

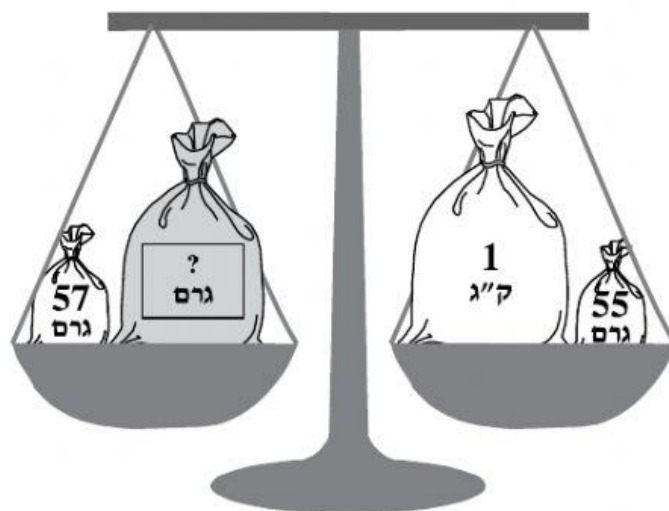
המורה נתנה לתמר לפתור 40 תרגילים.
תמר פתרה חצי מהתרגילים ביום ראשון.
את שאר התרגילים היא פתרה בימים שני ושלישי, בכל יום אותו מספר תרגילים.

מהו מספר התרגילים שתמר פתרה ביום שני?

תשובה: _____ תרגילים

שאלה 18

לפניכם מאזניים.
כפות המאזניים נמצאות במצב מאוזן.
על המאזניים מונחות שקיות מלאות.
על השקיות כותבים את משקלן.



מה משקל השקית האפורה בגרמים?

תשובה: _____ גרם