

1. א) דפנה הזמינה את ועד הכיתה לביתה. היא רוצה להגיש כיבוד ובודקת מה יש בבית.

דפנה מצאה $2\frac{1}{2}$ בקבוקי מיץ תפוזים ו- $3\frac{1}{3}$ בקבוקי מיץ ענבים.

כל בקבוק משקה מכיל 6 כוסות שתייה.

$$2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

לכמה כוסות משקה יספיקו הבקבוקים שמצאה?

הבקבוקים יספיקו ל _____ כוסות

ב) היא מצאה $1\frac{3}{4}$ אריזות של חטיפי שוקולד לבן ו- $2\frac{1}{2}$ אריזות של חטיפי שוקולד רגיל.

כמה אריזות של חטיפי שוקולד מצאה בסך-הכל? $2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4} = \text{---} + \text{---} = \text{---} = \text{---}$

2. פתרו את התרגילים הבאים במחברותיכם.

א) $2\frac{3}{20} + 1\frac{4}{5} =$

--- + --- = ---

ב) $2\frac{3}{10} + \frac{1}{8} =$

--- + --- = ---

ג) $1\frac{5}{12} + 4\frac{2}{3} =$

--- + --- = --- = ---

ד) $3\frac{3}{15} + 5\frac{3}{20} =$

--- + --- = ---

ה) $5\frac{2}{5} + 3\frac{2}{5} =$ ---

ו) $5\frac{3}{5} + 3\frac{2}{5} =$ ---

ז) $3\frac{4}{7} + 3\frac{20}{21} =$

--- + --- = --- = ---

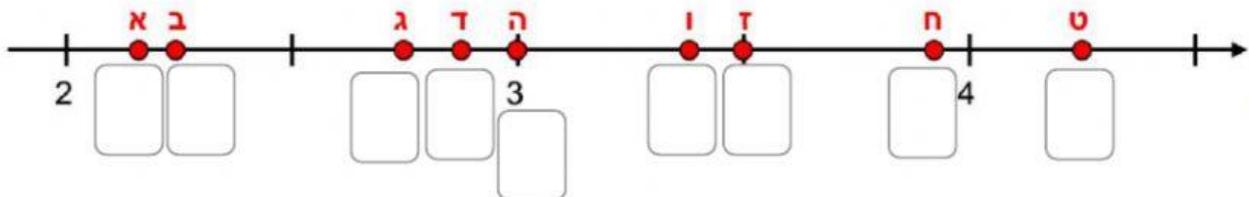
ח) $1\frac{3}{8} + 1\frac{1}{3} =$

--- + --- = ---

3. האותיות על ישר המספרים מתאימות בערך למיקומם של המספרים הבאים.

התאימו לכל אות את המספר המתאים.

$$3\frac{1}{2} ; 2\frac{3}{4} ; 3\frac{1}{3} ; \frac{12}{4} ; \frac{9}{4} ; 2\frac{7}{8} ; 3\frac{9}{10} ; \frac{17}{4} ; 2\frac{1}{5}$$



4. אחת משתי התשובות היא תוצאת התרגיל. הצבע נשפך וכיסה את החלק השברי.

בחרו את התשובה המתאימה לתרגיל. הסבירו.

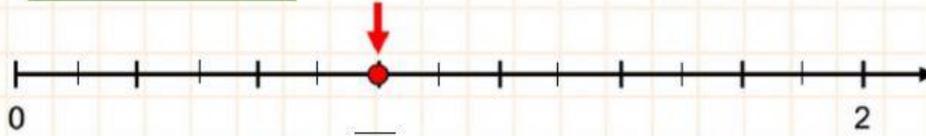
א) $2\frac{3}{4} + 1\frac{4}{5} =$ $\begin{cases} 3 \\ 4 \end{cases}$

ב) $5\frac{1}{10} + 3\frac{3}{4} =$ $\begin{cases} 8 \\ 9 \end{cases}$

ג) $4\frac{2}{3} + 1\frac{2}{3} =$ $\begin{cases} 5 \\ 6 \end{cases}$

5. ישר המספרים בין 0 ל-2 מחולק ל-7 חלקים שווים.
מהו השבר שמתאים לנקודה המסומנת?

רמז: חפשו את 1.



דוגמה:

$$5\frac{3}{4} - 2\frac{1}{8} =$$



$$5\frac{6}{8} - 2\frac{1}{8} = 3\frac{5}{8}$$

נחסר שלמים
נחסר חלקים שבריים

א) $6\frac{9}{10} - 4\frac{7}{10} =$ — ב) $12\frac{2}{7} - 3\frac{1}{7} =$ — ג) $21\frac{5}{6} - 2\frac{1}{6} =$ — ד) $13\frac{5}{7} - 6\frac{5}{7} =$

ה) $10\frac{1}{2} - 1\frac{1}{5} =$ — ו) $8\frac{3}{4} - 5\frac{1}{2} =$ — ז) $5\frac{2}{3} - 5\frac{1}{6} =$ — ח) $8\frac{1}{8} - 7 =$ —

— = —

— = —

— = —