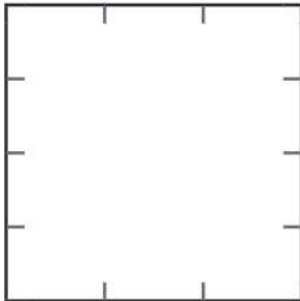


שמי: \_\_\_\_\_

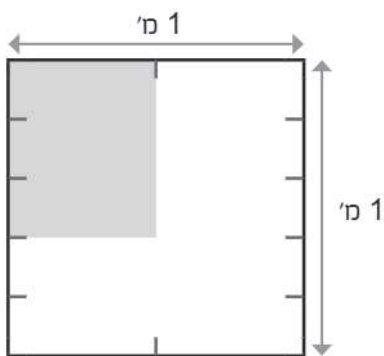


1. צבעו  $\frac{3}{4}$  מ- $\frac{2}{3}$  מהריבוע שלפניכם.

איזה חלק מהריבוע צבעתם?  מהריבוע.

כתבו תרגיל מתאים: \_\_\_\_\_

2. לפניכם סרטוט מוקטן של ריבוע שאורך כל צלע שלו הוא 1 מטר.



בתוך הריבוע יש מלבן הצבוע באפור.

א. מה השטח של המלבן הצבוע באפור?  מ"ר.

כתבו תרגיל מתאים: \_\_\_\_\_

ב. מה השטח של החלק הלבן בריבוע?  מ"ר.

חישוב:

3. פתרו. צמצמו את התוצאות עד הסוף.

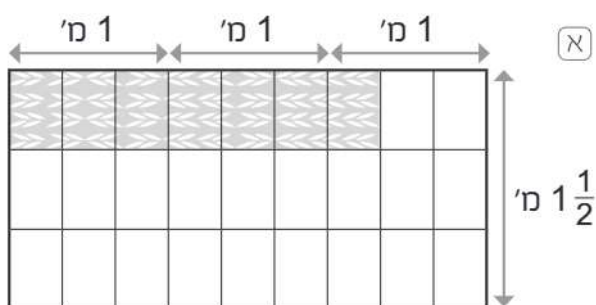
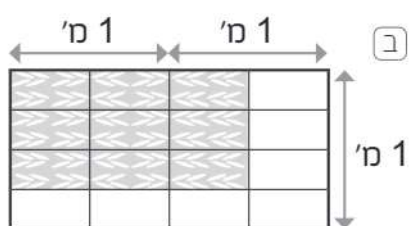
א)  $\frac{3}{10} \times \frac{4}{5} =$

ב)  $\frac{1}{8} \times \frac{5}{8} =$

ג)  $(\frac{2}{3})^3 =$



4. לפניכם סרטוטים מוקטנים של מרפסות. האריחים באותה המרפסת שווים בגודלם.



באיזו מרפסת השטח המרוצף באריחים מצוירים גדול יותר? \_\_\_\_\_

בכמה? ב־ \_\_\_\_\_ מ"ר.

חישוב:

5. בחרו תרגיל אחד שאתם יודעים לפתור בלי לכפול במספר ההופכי.

פתרו אותו ופרטו את דרך הפתרון.

$$\frac{5}{8} : \frac{3}{4} =$$

$$\frac{3}{4} : \frac{3}{16} =$$

$$\frac{11}{30} : \frac{1}{15} =$$

התרגיל והפתרון המפורט: \_\_\_\_\_

6. פתרו. צמצמו את התוצאות עד הסוף. אם אפשר, כתבו מספר מעורב.

א  $1 : \frac{5}{6} =$

ב  $\frac{1}{4} : 5\frac{1}{4} =$

ג  $\frac{1}{10} : \frac{3}{50} =$

ד  $2\frac{2}{3} : 6 =$

ה  $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} : 5 =$



7. פתרו.

א)  $8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 1$

ג)  $15 : \underline{\hspace{2cm}} = \frac{2}{3}$

ב)  $\frac{4}{9} : \underline{\hspace{2cm}} = \frac{2}{3}$

ד)  $5\frac{3}{7} : 7 = 5\frac{3}{7} \times \underline{\hspace{2cm}}$

כאן אפשר להשלים את המספר החסר בלי לפתור את התרגילים משני צידי השוויון.

8. הקיפו את התרגיל המתאים לבעיה, פתרו אותו ופתרו את הבעיה.

בחנות ארזו  $4\frac{1}{4}$  ק"ג בוטנים בשקיות. בכל שקית ארזו  $\frac{1}{4}$  ק"ג.

כמה שקיות בוטנים ארזו? \_\_\_\_\_ שקיות.

$4\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} =$

$4\frac{1}{4} : \frac{1}{4} =$

9. בלי לפתור את התרגילים, הקיפו את התרגיל שהתוצאה שלו היא הקטנה ביותר.

$1\frac{2}{3} : \frac{3}{4} =$

$1\frac{2}{3} \times \frac{13}{13} =$

$1\frac{2}{3} \times \frac{9}{10} =$

$1\frac{2}{3} \times \frac{17}{15} =$

הסבירו איך מצאתם את התרגיל: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

