

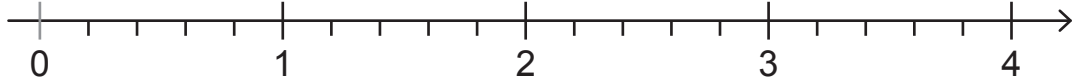
שמי: _____

1. ציירו קפיצות מתאימות על ישרי המספרים והשלימו.

א

ב-5 קפיצות של $\frac{3}{5}$ מגיעים מ-0 ל-_____.

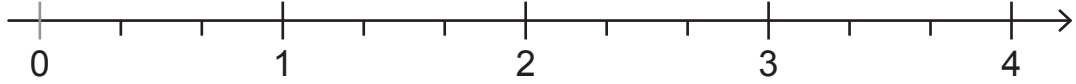
תרגיל כפל/חילוק _____



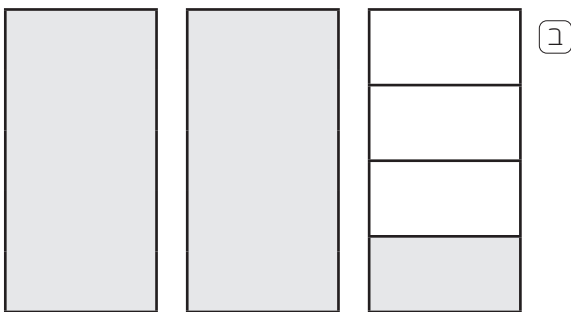
ב

ב-_____ קפיצות של $\frac{2}{3}$ מגיעים מ-0 ל- $2\frac{2}{3}$.

תרגיל כפל/חילוק _____



2. פתרו. אפשר להיעזר בציורי המלבנים.

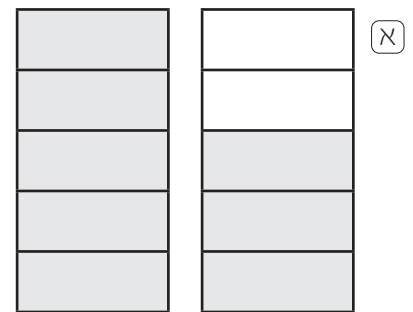


$$\frac{9}{4} : 3 =$$

$$2\frac{1}{4} : \frac{9}{4} =$$

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

$$2\frac{1}{4} : 9 =$$



$$\frac{8}{5} : 2 =$$

$$1\frac{3}{5} : \frac{2}{5} =$$



3. שירה עובדת בחנות צבעים. היא מעבירה צבע מדליים לפחיות של $\frac{3}{10}$ ליטר. בחנות יש דליים ובהם:

3 ליטר צבע ורוד

$1\frac{2}{10}$ ליטר צבע כתום

1 ליטר צבע ירוק

$\frac{9}{10}$ ליטר צבע צהוב

א. מאילו דליים של צבע שירה יכולה למלא פחיות של $\frac{3}{10}$ ליטר כך שלא יישאר צבע בדלי?

ב. איך ידעתם אם אפשר למלא פחיות בכל הצבע הכתום?

4. פתרו.

א $\frac{15}{4} : 3 =$

ד $3 : 1\frac{1}{2} =$

ז $\frac{5}{6} \times \underline{\hspace{2cm}} = 4\frac{1}{6}$

ב $4 : 3 =$

ה $1\frac{1}{2} : 3 =$

ח $2 \times \underline{\hspace{2cm}} = \frac{8}{10}$

ג $3 : \frac{3}{4} =$

ו $1 : 7 =$

ט $\frac{12}{13} : \underline{\hspace{2cm}} = 3$

5. דביר הרחיב את $\frac{3}{10}$ ב-3. יעל כפלה את $\frac{3}{10}$ ב-3.

מי משניהם קיבל מספר גדול יותר? הסבירו:

6. לפניכם 6 מספרים:

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{3}{12}$

$\frac{6}{12}$

$\frac{6}{9}$

$\frac{27}{36}$

א. הקיפו את השברים הקטנים פי 3 מ- $\frac{9}{12}$.

ב. סמנו קו מתחת לשברים השווים ל- $\frac{9}{12}$.

7. בלי לפתור, הקיפו את התרגילים שהתוצאה שלהם שווה לתוצאת התרגיל $4\frac{2}{3} \times 3 =$.

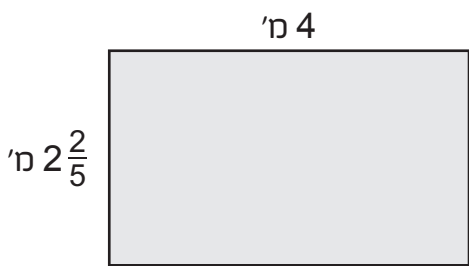
$$4 + \frac{2}{3} \times 3 =$$

$$4\frac{2}{3} + 4\frac{2}{3} + 4\frac{2}{3} =$$

$$\frac{14}{3} \times 3 =$$

$$4 \times 3 + \frac{2}{3} \times 3 =$$

$$4 \times 3 + \frac{2}{3} =$$

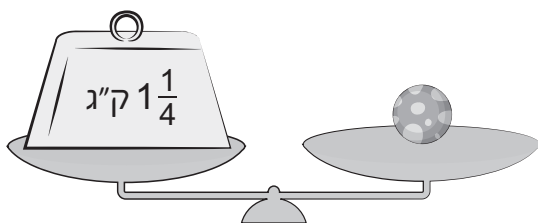


8. לפניכם סרטוט מוקטן של מרפסת. חשבו את שטחה.

חישוב:

שטח המרפסת: _____

9. לכדורים מאותו הצבע יש אותו משקל. כדור אדום שוקל $1\frac{1}{4}$ ק"ג. משקלם של 3 כדורים אדומים שווה למשקלם של 5 כדורים כחולים. מהו משקלו של כדור כחול?
חישוב:



משקל כדור כחול: _____

10. מה הממוצע של המספרים $\frac{5}{6}$ ו- $\frac{1}{18}$?
חישוב:

_____ הממוצע המספרים:

שימו לב לסדר הפעולות.



$$7\frac{7}{9} + \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = 8$$



$$7\frac{7}{9} + \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = 8$$



$$7\frac{7}{9} + \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = 8$$

12. על כל ישר מספרים מסומנות קפיצות שוות.
כתבו את המספרים המתאימים לנקודות המסומנות.

