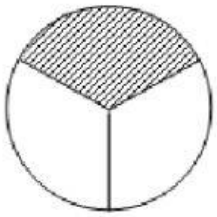
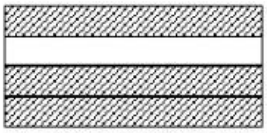
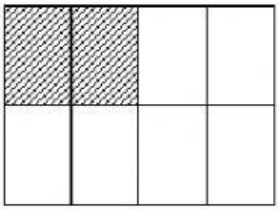
חזרה למבחן בחשבון

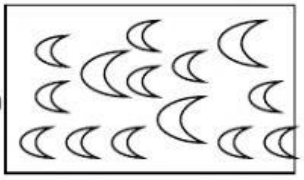
1. רשמי מתחת לכל צורה איזה חלק מן השלם מהווה החלק המסומן. אם אינך יכולה לקבוע מהו החלק המסומן רשמי X.





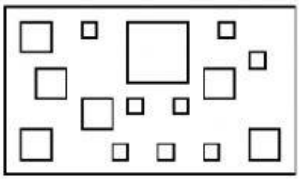


2. השלימי מהי הכמות.



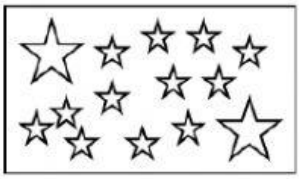
כמה היא $\frac{1}{7}$ מכמות
הירחים שבמסגרת?

_____



כמה היא $\frac{1}{5}$ מכמות
הריבועים שבמסגרת?

_____



כמה הם $\frac{5}{7}$ מכמות
הכוכבים שבמסגרת?

_____

3. רשמו = או ≠ בין כל זוג שברים

$\frac{9}{10}$ ☐ $\frac{45}{50}$ $\qquad$ $\frac{10}{60}$ ☐ $\frac{6}{10}$ $\qquad$ $\frac{4}{14}$ ☐ $\frac{2}{7}$

4. באולם 50 תלמידים

$\frac{1}{5}$ מהם לובשים חולצה אדומה

$\frac{3}{10}$ מהם לובשים חולצה לבנה

וכל השאר לובשים חולצה כחולה.

כמה תלמידים לובשים חולצה כחולה?

5. כתבו כמספר מעורב.

$\frac{7}{3}$ = ____ $\frac{9}{5}$ = ____

$\frac{9}{2}$ = ____ $\frac{10}{4}$ = ____

6. השלימו מספר מתאים.

$\frac{5}{6} = \frac{_}{12}$ $\frac{2}{9} = \frac{_}{90}$ $\frac{3}{5} = \frac{21}{_}$

$\frac{3}{4} = \frac{_}{20}$ $\frac{8}{10} = \frac{_}{5}$ $\frac{6}{10} = \frac{24}{_}$

7. סדרו את השברים מהקטן ביותר לגדול ביותר.

$\frac{3}{10}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{3}{7}$

_____ > _____ > _____ > _____ > _____

השבר הגדול ביותר השבר הקטן ביותר

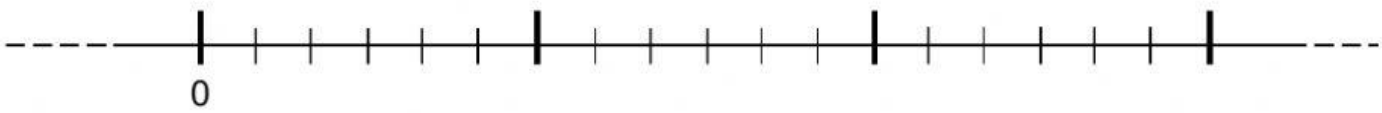
8. סמנו >, < , =

$\frac{6}{7}$ ☐ $\frac{3}{7}$ $\frac{5}{7}$ ☐ $\frac{1}{4}$

$\frac{5}{8}$ ☐ $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{3}$ ☐ $\frac{8}{6}$

9. שרטטו ציר מספרים וסמנו עליו את השלם (1) לאחר מכן שבצו את השברים הבאים

$\frac{5}{6}$ $2\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{2}$



10. פתרו את התרגילים הבאים, הקפידו על חיבור ומכנה משותף.

$\frac{2}{7}+\frac{1}{7}=$ $\frac{2}{12}+\frac{1}{6}=$ $\frac{2}{4}-\frac{1}{6}=$ $\frac{8}{9}-\frac{1}{6}=$