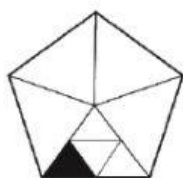
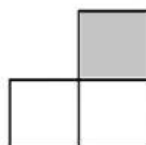


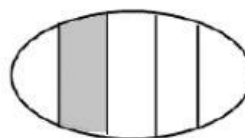
מבחן כיתה ה- שברים ומספרים טבעיים

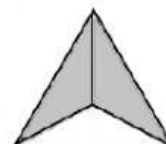
1. רשמי מהחלקי צורה איזה חלק מן השלם מהווה החלק המסומן.

אם אינך יכולה לקבוע מהו החלק המסומן רשמי X.

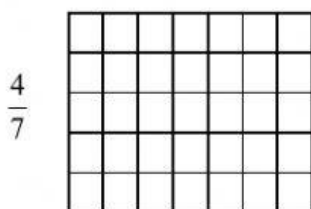






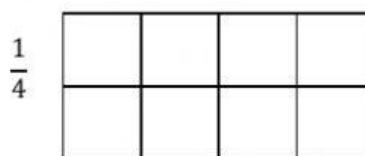


2. צבלי את הצורה הבאה לפי השבר הישראלי.



$\frac{4}{7}$

אני צובעת _____ ריבועים

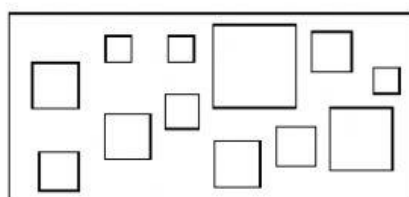


$\frac{1}{4}$

אני צובעת _____ ריבועים

3. א. סמני $\frac{3}{5}$ מכמה הכוכבים שבמסלול ב. סמני $\frac{1}{6}$ מכמה הריבועים שבמסלול

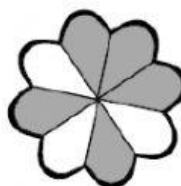
3. א. סמני $\frac{3}{5}$ מכמה הכוכבים שבמסלול



אני אסמן _____ ריבועים



אני אסמן _____ כוכבים



4. איזה חלק מהפרח צבול באפור? _____

סמני את המשפט המגלים אצור.

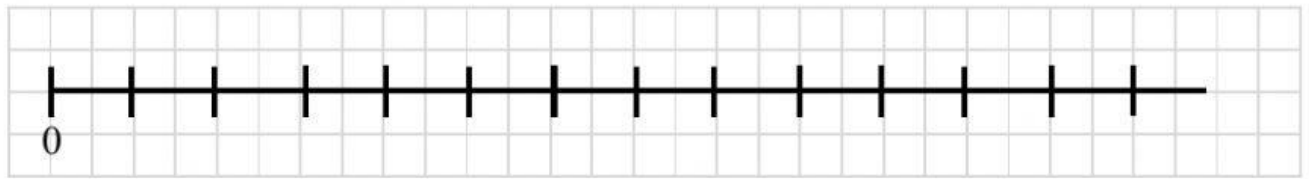
א. החלק הצבול באפור גדול מחצי.

ב. החלק הצבול באפור שווה לחצי.

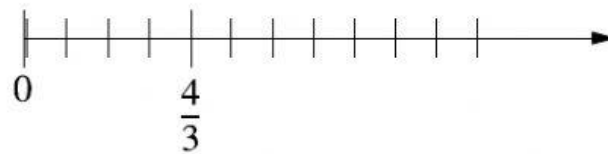
ג. החלק הצבול באפור קטן מחצי.

ד. אי אפשר לדעת אם החלק באפור גדול או קטן מחצי.

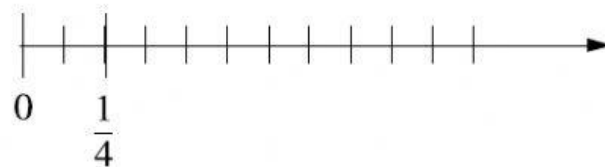
5. שרטטו ציר מספרים וסמנו עליו את השלם (1) לאחר מכן שבצו את השברים הבאים $\frac{2}{3}$ $1\frac{2}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{3}$



6. פניחו את המספר 1 במקום המתאים על ישרי המספרים.



1



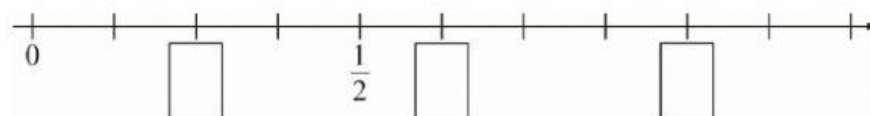
1

7. לאחר צמצום השבר $\frac{30}{25}$ מקבלים -

א. $1\frac{1}{25}$ ב. $\frac{3}{25}$ ג. $\frac{5}{6}$ ד. $1\frac{1}{5}$

התשובה הנכונה בסעיף: _____

8. השלימו את המספרים החסרים במלבול.



9. סדרי את המספרים הבאים בסדר עלון ר משמאל לימין.

$\frac{2}{8}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{4}{4}$

_____ < _____ < _____ < _____ < _____
 השבר הקטן ביותר השבר הגדול ביותר

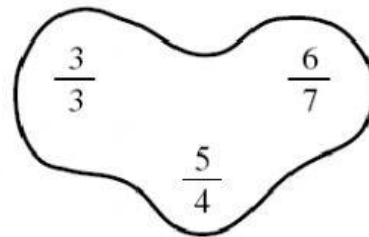
שם: _____

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{2}{3}$$

10. כגבי בין 2 השברים את הסימן המאפיין $=, <, >$

הסבירו את גלובת:



11. אפניך 3 שברים.

א. כגבי את השבר העדף ביותר מבין שלושת השברים.

ב. כגבי את השבר הקטן ביותר מבין שלושת השברים.

12. רשמי את השברים הבאים כמספרים מעורבים

$$\frac{5}{4} =$$

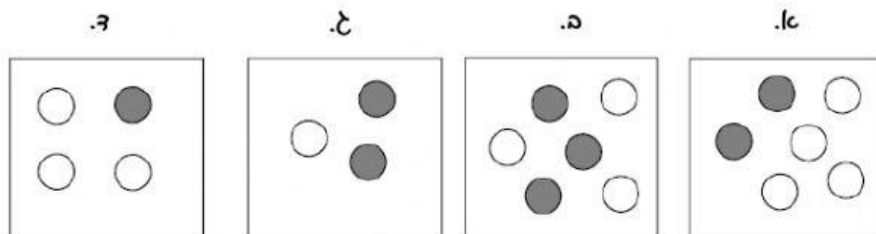
$$\frac{7}{3} =$$

13. רשמי את המספרים המעורבים הבאים כשברים שלדואים מלוא

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

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

14. הקיפי את הציור שחצי ממספר העיגולים לבן וצבועים:



15. רשמי = או $\neq$ בין כל זוג שברים

$$\frac{4}{10} \square \frac{10}{40}$$

$$\frac{21}{30} \square \frac{7}{10}$$

$$\frac{2}{5} \square \frac{6}{15}$$

16. פשוטי

$$\frac{6}{10} = \frac{24}{\quad}$$

$$\frac{8}{12} = \frac{\quad}{6}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{\quad}{60}$$

$$\frac{\quad}{20} = \frac{3}{5}$$

17. א. פשוטי אג פסיון פמגאים: $=$, $<$, $>$

$$\frac{1}{9} + \frac{4}{7}$$

$$\frac{1}{9} + \frac{2}{5}$$

ב. פסיוני כיצד אפשר אדג אג פגשופ חן סחף אי פוי אחשב אג סכום פשבדים

18. בחבילת הבלונים של ענת 24 בלונים.



$\frac{1}{3}$ מהבלונים בצבע אדום, $\frac{1}{4}$ מהבלונים בצבע צהוב

ושאר הבלונים בצבע כחול.

כמה בלונים כחולים בחבילה? _____
הציגי את דרך הפתרון.

19. פגרי

$$\frac{7}{10} + \frac{2}{10} =$$

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{4} =$$

↓ ↓

$$\frac{5}{6} + \frac{2}{9} =$$

↓ ↓

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

↓ ↓

$$\frac{4}{6} - \frac{2}{6} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{6} =$$

↓ ↓

$$\frac{6}{10} - \frac{8}{15} =$$

↓ ↓

$$\frac{2}{5} - \frac{2}{7} =$$

↓ ↓

בהצלחה!