בס"ד שם:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**מבחן בחשבון- חיבור וחיסור שברים פשוטים.** מכנים שווים ושונים. (כולל פריטה)

1. חברי מכנים שווים- זכרי להוציא שלמים ולצמצם.

=$ 2$ **+** $\frac{1}{5} $

=$ 1\frac{2}{6}$ **+** $3 $

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

=$ 1\frac{3}{5}$ **+** $3\frac{1}{5} $

=$ 2\frac{3}{9}$ **+** $5\frac{6}{9} $

=$ 10\frac{3}{7}$ **+** $4\frac{6}{7} $

= $ \frac{1}{2}$ **+** $\frac{1}{2 }$

=$ \frac{2}{5}$ **+** $\frac{1}{5} $

= $\frac{4}{9}$ **+** $\frac{2}{9}$

= $\frac{6}{8}$ **+** $\frac{2}{8}$

 = $\frac{7}{10}$ **+** $\frac{6}{10}$

= $\frac{5}{6}$ **+** $\frac{4}{6}$

1. **חסרי מכנים שווים-
זכרי לפרוט ולצמצם**

=$ \frac{3}{8}$ **-** $1 $

=$ \frac{2}{3}$ **-** $2 $

=$ \frac{4}{7}$ **-** $7 $

=$ 2\frac{3}{9}$ **-** $5 $

=$ 2\frac{5}{7}$ **-** $4\frac{2}{7} $

=$ 4\frac{8}{10}$ **-** $11\frac{5}{10} $

=$ \frac{1}{5}$ **-** $3\frac{1}{5} $

= $\frac{4}{9}$ **-** $\frac{6}{9}$

= $\frac{3}{ 8}$ **-** $\frac{7}{8}$

 = $\frac{2}{10}$ **-** $7\frac{6}{10}$

= $3\frac{1}{6}$ **-** $9\frac{4}{6}$

=$4\frac{6}{7}$ **–** $4\frac{6}{7} $

=$ 1\frac{6}{11}$ **-** $4\frac{6}{11} $

1. ***חברי וחסרי מכנים שונים.***

$$ $$

=$ \frac{6}{9}$ **-** $3\frac{2}{3} $

=$ \frac{4}{7}$ **-** $7\frac{3}{8} $

=$ 2\frac{3}{4}$ **-** $5\frac{2}{10} $

=$ 2\frac{5}{15}$ **-** $4\frac{2}{5} $

**שאלות חשבוניות.**

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

= $\frac{1}{ 4}$+$\frac{2}{8}$

 = $\frac{3}{5}$+$2\frac{6}{8}$

= $3\frac{1}{8}$+$9\frac{6}{10}$

=$ \frac{3}{8}$ **-** $1\frac{3}{5} $

תיק

ארנק

**1.** לגילי בארנק $3\frac{2}{10}$ **₪.** ובתיק **ב-** $5\frac{2}{10}$ **₪ יותר.**כמה ₪ יש בסה"כ לגילי? (בארנק ובתיק יחד)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2 .** לגילי בקבוק המכיל $3\frac{3}{4}$ ליטר מים.אחיה הקטן שפך מן הבקבוק $\frac{1}{4}$ ליטר.
והיא שתתה $1\frac{2}{4}$ *ליטר.
כמה ליטר מים נותר בבקבוק?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**3.** *גילי שמרה על ילדי השכנים במשך שעתיים.
על כל שעה מקבלת גילי* $7\frac{1}{2}$ *₪.
גילי קנתה בכל הכסף שקיבלה 5 פרסים.
כמה ₪ עלה כל פרס? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***4.** *לגילי 2 סרטים. סרט אדום באורך* $2\frac{3}{7}$ *מטר.
 וסרט כחול באורך* $3\frac{4}{7} $*מטר.
 היא חיברה את שני הסרטים יחד. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
יותר מאוחר נתלשה חתיכת סרט באורך* $\frac{6}{7}$ מטר. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
כמה מטרים מן הסרט נותרו לגילי?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 **בהצלחה לתלמידות המקסימות!!!!!**