

דף עבודה – כיתה ה' חשבון

שברים (ציר מספרים + השווה) + גאומטריה בסיסית

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

חלק א' – ציר המספרים (שברים)

(1) ציר 0 עד 1 (תרגול)

א. ציירו ציר מ-0 עד 1. חלקו אותו ל-4 חלקים שווים וסמןו:

$$\frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{1}{4}$$

ב. על אותו ציר (או ציר חדש), חלקו ל-8 חלקים שווים וסמןו:

$$\frac{7}{8}, \frac{5}{8}, \frac{3}{8}, \frac{1}{8}$$

(2) מיקום ושיעיות (בלי ציר חובה, אפשר להסביר במילים)

סמןו בכל סעיף אם השבר קטן מחצי / שווה לחצי / גדול מחצי:

א. $\frac{3}{8}$ קטן מחצי שווה לחצי גדול מחצי
nimok: _____

ב. $\frac{5}{10}$ קטן מחצי שווה לחצי גדול מחצי
nimok: _____

ג. $\frac{7}{12}$ קטן מחצי שווה לחצי גדול מחצי
nimok: _____

(3) סדרה על ציר (מקטן לגודל)

סדרו ממקטן לגודל (רק סדר, לא חיבר ציור):
 $\frac{5}{8}, \frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$

סדרה: _____ > _____ > _____ > _____

חלק ב' – השוואת שברים

(4) השוואות

השו והסבירו במשפט קצר:

א. $\frac{5}{8} — \frac{3}{8}$
הסביר: _____

ב. $\frac{3}{6} — \frac{3}{4}$
הסביר: _____

ג. $\frac{2}{5} — \frac{2}{7}$
הסביר: _____

ד. $\frac{1}{2} — \frac{5}{10}$
הסביר: _____

ה. $\frac{3}{4} — \frac{6}{8}$
הסביר: _____

ו. $\frac{1}{4} — \frac{1}{6}$
הסביר: _____