

דף עבודה – כיתה ה' חשבון

שברים (ציר מספרים + השוואה) + 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 וסמנו:

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

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

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

(2) מיקום ושייכות (כלי ציור חובה, אפשר להסביר במילים)

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

א. $\frac{3}{8}$ ☐ קטן מחצי ☐ שווה לחצי ☐ גדול מחצי

נימוק: _____

ב. $\frac{5}{10}$ ☐ קטן מחצי ☐ שווה לחצי ☐ גדול מחצי

נימוק: _____

ג. $\frac{7}{12}$ ☐ קטן מחצי ☐ שווה לחצי ☐ גדול מחצי

נימוק: _____

3) סדרו על ציר (מהקטן לגדול)

סדרו מהקטן לגדול (רק סדר, לא חייב ציור):

$$\frac{5}{8}, \frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$$

סדר: _____ > _____ > _____ > _____

חלק ב' – השוואת שברים

4) השוואות

השוו והסבירו במשפט קצר:

א. $\frac{5}{8}$ — $\frac{3}{8}$

הסבר: _____

ב. $\frac{3}{6}$ — $\frac{3}{4}$

הסבר: _____

ג. $\frac{2}{7}$ — $\frac{2}{5}$

הסבר: _____

ד. $\frac{1}{2}$ — $\frac{5}{10}$

הסבר: _____

ה. $\frac{3}{4}$ — $\frac{6}{8}$

הסבר: _____

ו. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{6}$

הסבר: _____