



# מאגר שאלות במתמטיקה

## לכיתה ז'

נושא: שברים

נערך ע"י מטיק מרכזי למידה

1. חשבו:  $\frac{3}{4} + \frac{8}{3} + \frac{11}{8} =$

2. חשבו וסמנו את התוצאה:  $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4} =$

א.  $\frac{1}{8}$       ב.  $\frac{5}{16}$       ג.  $\frac{17}{48}$       ד.  $\frac{11}{12}$

3. חשבו:  $\frac{3}{8} + \frac{1}{12} =$

א.  $\frac{1}{6}$       ב.  $\frac{1}{5}$       ג.  $\frac{11}{48}$       ד.  $\frac{11}{24}$

4. א. איזה מבין המספרים הבאים מתאים להיות בין שני המספרים הנתונים:  $0 < \text{_____} < -1$

i.  $-\frac{11}{10}$       ii.  $-\frac{1}{100}$       iii.  $-1.01$       iv.  $0.11$

ב. איזה מבין המספרים הבאים מתאים להיות בין שני המספרים הנתונים:  $-0.1 < \text{_____} < -0.24$

i.  $-\frac{1}{10}$       ii.  $-\frac{9}{100}$       iii.  $-\frac{1}{5}$       iv.  $-\frac{1}{4}$

5. נתונים המספרים:  $\frac{9}{5}$ ,  $-\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $1\frac{1}{3}$

סמנו את התשובה שבה המספרים מסודרים מהקטן לגדול (משמאל לימין):

i.  $-\frac{1}{3}$ ,  $\frac{9}{5}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $1\frac{1}{3}$

ii.  $-\frac{1}{3}$ ,  $1\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{9}{5}$

iii.  $-\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{9}{5}$ ,  $1\frac{1}{3}$

iv.  $-\frac{1}{3}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $1\frac{1}{3}$ ,  $\frac{9}{5}$

6. א. איזה מספר שווה ל- $\frac{3}{5}$  ?

i. 0.8      ii. 0.6      iii. 0.53      iv. 0.35

ב. איזה מספר שווה ל-0.125?

i.  $\frac{125}{100}$       ii.  $\frac{125}{1,000}$       iii.  $\frac{125}{10,000}$       iv.  $\frac{125}{100,000}$

7. מה הערך של הביטוי הבא?  $\frac{3}{8} + \left(-\frac{4}{5}\right) + \left(-\frac{3}{8}\right) + \frac{5}{4} =$

i. 0      ii.  $\frac{1}{20}$       iii.  $\frac{9}{20}$       iv.  $2\frac{4}{5}$

8.  $\frac{4}{100} + \frac{3}{1000} =$

i. 0.043      ii. 0.1043      iii. 0.403      iv. 0.43

9. רשמו את המספרים הבאים בסדר עולה:  $\frac{3}{5}$ ,  $\frac{5}{4}$ ,  $\frac{4}{9}$ ,  $\frac{2}{3}$

10. נתון:  $\frac{c}{d} = 4$  מצאו את ערך הביטוי  $\frac{d}{c} + \frac{1}{2}$ . נמקו את תשובתכם.



## תשובות לדף עבודה כיתה ז' – שברים

1. 115/24
2. ד
3. ד
4. (א) ii
5. (ב) iii
6. iv
7. (א) ii
8. (ב) ii
9. iii
10. i
9. ראשון: 4/9 שני: 3/5 שלישי: 2/3 רביעי: 5/4
10. 3/4

**זקוקים לעזרה במתמטיקה?  
מוזמנים לפנות אלינו ב- 055-6658095 ואחד מהמורים הפרטיים שלנו ישמח לעזור**