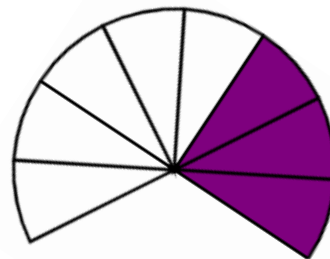




ציוד נדרש-

מחברת מתמטיקה  
חוברת 13

# נושא השיעור: השוואת שברים 15.10.2020



המורה: סיגלית יוסף  
כיתה: ה'6

## השוואת שברים

השאלה היא <math>11c < ></math>

$$\frac{2}{7} \text{ — } \frac{2}{9} \quad .\text{ב}$$

$$\frac{5}{9} \text{ — } \frac{7}{9} \quad .\text{ג}$$

$$\frac{4}{9} \text{ — } \frac{7}{12} \quad .\text{ד}$$

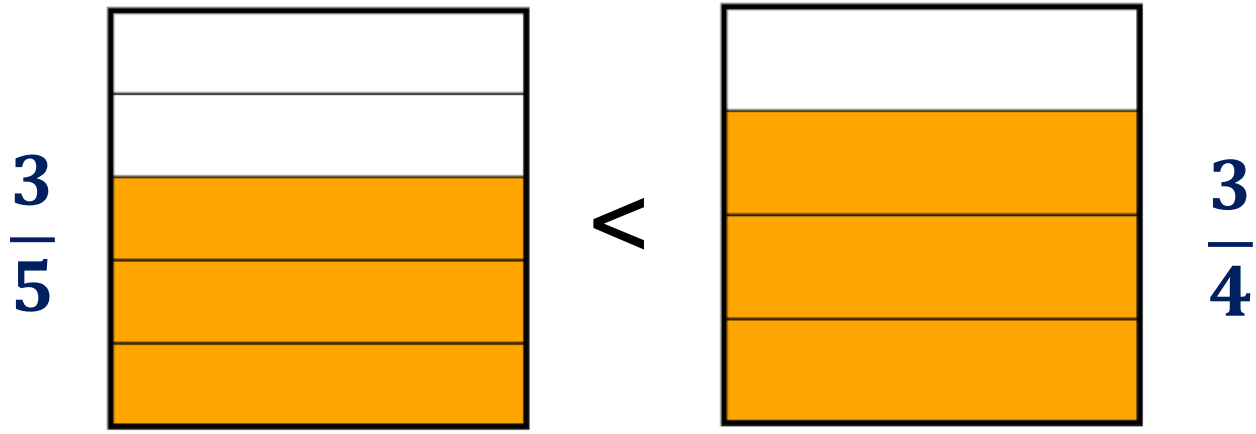
$$\frac{5}{6} \text{ — } \frac{6}{7} \quad .\text{ה}$$

$$\frac{3}{5} \text{ — } \frac{3}{4} \quad .\text{ו}$$

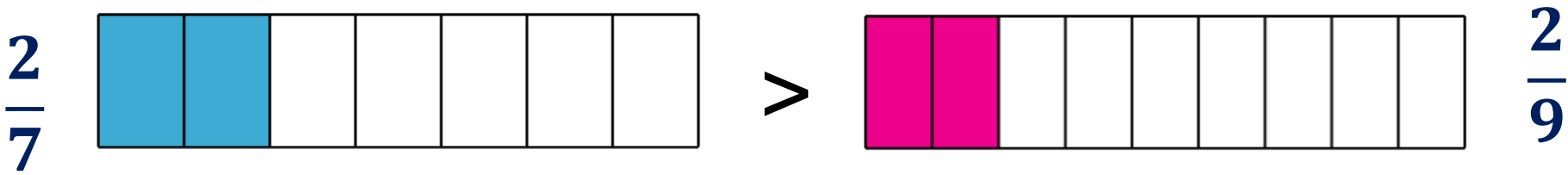
$$\frac{4}{7} \text{ — } \frac{6}{7} \quad .\text{ז}$$

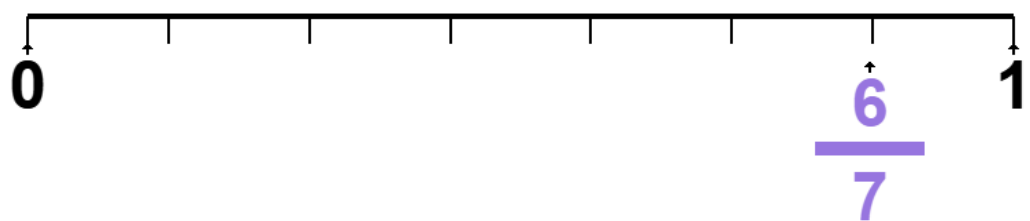
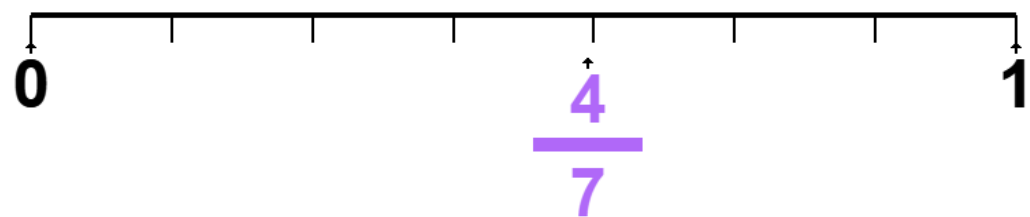
$$\frac{6}{10} \text{ — } \frac{2}{5} \quad .\text{ח}$$

$$\frac{7}{8} \text{ — } \frac{4}{5} \quad .\text{ט}$$

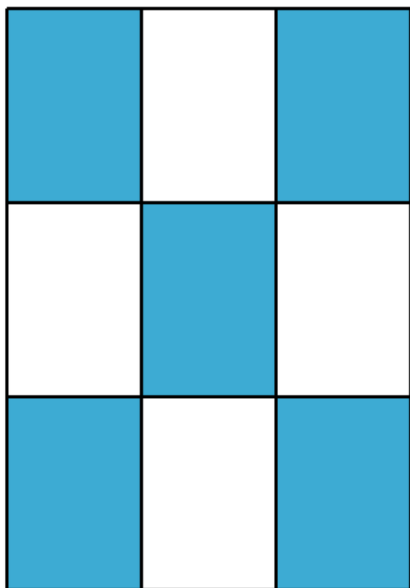


**השוואת שברים - מונים זהים**  
 כאשר המונים של השברים זהים,  
 השבר הגדול יותר הוא השבר שהמכנה  
 שלו קטן יותר.



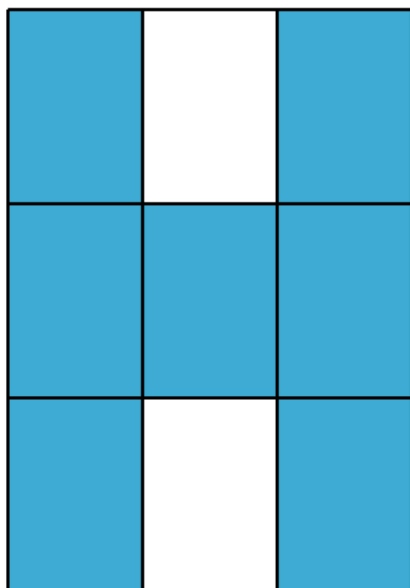


$\frac{5}{9}$



>

$\frac{7}{9}$



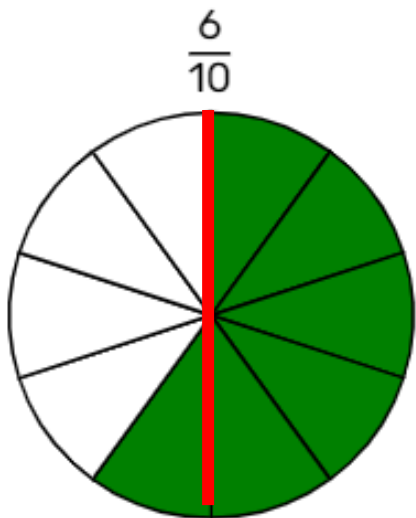
**השוואת שברים - מכנים זהים**

כאשר המכנים של השברים שווים, השבר הגדול יותר הוא השבר שהמונה שלו גדול יותר.

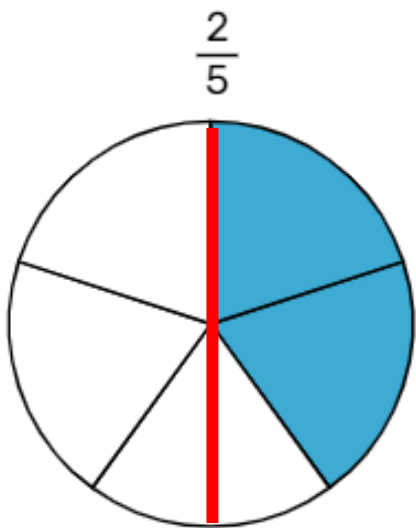
## השוואת שברים השוואה לחצי-

ניתן להשוות בין שברים ע"י השוואתם לשבר אחר- לדוגמה לחצי.

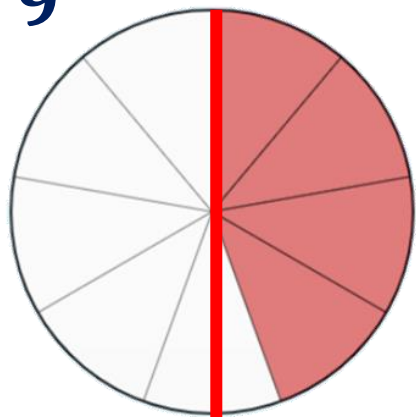
$$\frac{6}{10} > \frac{2}{5}$$



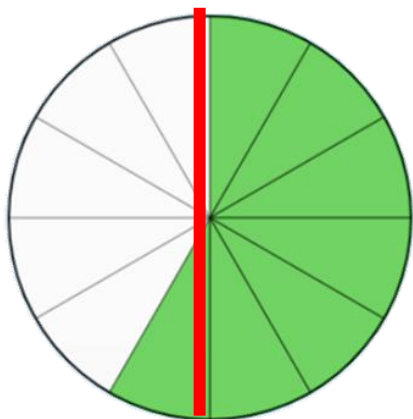
>



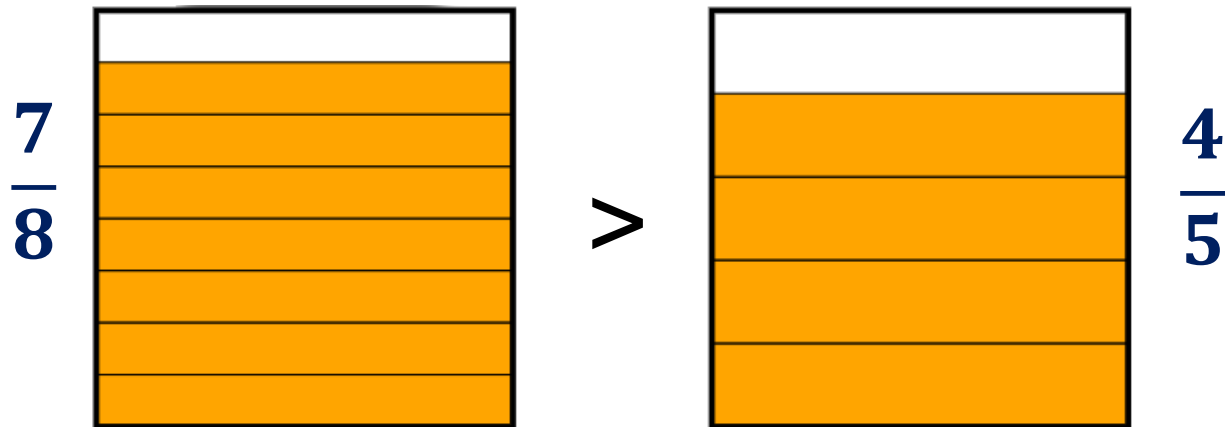
$\frac{4}{9}$



<



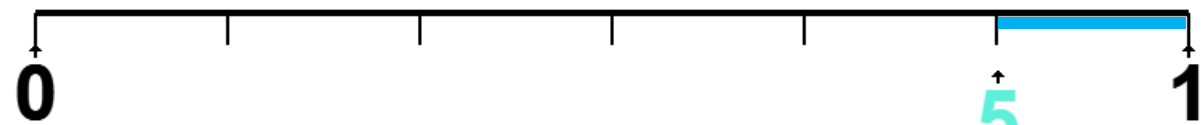
$$\frac{4}{9} < \frac{7}{12}$$



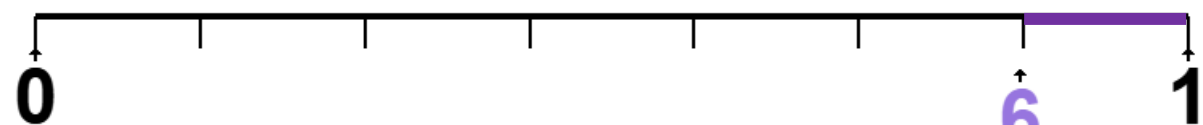
**השוואת שברים ע"י השלמה לשלם-**

אפשר להשוות בין שברים קטנים מ-1 על פי השלמתם ל-1. ככל שהחלק שיש להוסיף הוא קטן יותר, כך השבר גדול יותר.





$$\frac{5}{6}$$



$$\frac{6}{7}$$

