

# משבר מדומה למספר מעורב

כדי להפוך שבר מדומה למספר מעורב יש לחלק את המונה במכנה.  
 הקנה (כמה פעמים נכנס) תהיה מספר השלמים. השארית (מספר החלקים שנשארו) תכתב במונה.  
 והמכנה של המדומה עובר גם למכנה של המעורב.



$$\frac{11}{5} = 11:5 = 2(1) = 2\frac{1}{5} \quad \text{לדוגמא:}$$

א. הפכי את השברים המדומים למספרים מעורבים.

$\frac{15}{7} =$	$\frac{22}{5} =$	$\frac{13}{2} =$	$\frac{17}{4} =$	$\frac{15}{6} =$	$\frac{21}{4} =$
$\frac{23}{7} =$	$\frac{16}{5} =$	$\frac{20}{3} =$	$\frac{21}{5} =$	$\frac{70}{8} =$	$\frac{46}{7} =$
$\frac{45}{7} =$	$\frac{37}{10} =$	$\frac{34}{15} =$	$\frac{62}{8} =$	$\frac{49}{5} =$	$\frac{31}{7} =$

ב.

ב. השלימי את החסר.

$\frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$	$\frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$	$\frac{10}{4} = 2\frac{2}{4}$	$\frac{18}{5} = 3\frac{3}{5}$	$\frac{20}{6} = 3\frac{2}{6}$	$\frac{18}{7} = 2\frac{4}{7}$
$\frac{15}{2} = \frac{1}{2}$	$\frac{10}{3} = \frac{1}{3}$	$\frac{26}{4} = \frac{2}{4}$	$\frac{16}{5} = \frac{1}{5}$	$\frac{15}{6} = \frac{3}{6}$	$\frac{23}{7} = \frac{2}{7}$
$\frac{34}{8} = 4 -$	$\frac{10}{4} = 2 -$	$\frac{25}{3} = 8 -$	$\frac{25}{7} = 3 -$	$\frac{53}{9} = 5 -$	$\frac{33}{4} = 8 -$

ג. מתחי קו בין מספר מעורב לשבר השווה לו.

$\frac{7}{2}$	$\frac{13}{3}$	$\frac{11}{4}$	$\frac{13}{4}$	$\frac{10}{4}$	$\frac{14}{3}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{22}{9}$
$2\frac{1}{3}$	$2\frac{2}{4}$	$4\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{4}$	$4\frac{2}{3}$	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{4}{9}$

ד. הפכי בעזרת תרגיל חילוק עם שארית משבר מדומה למספר מעורב.

$\frac{10}{4} =$	$\frac{9}{2} =$	$\frac{8}{6} =$
------------------	-----------------	-----------------