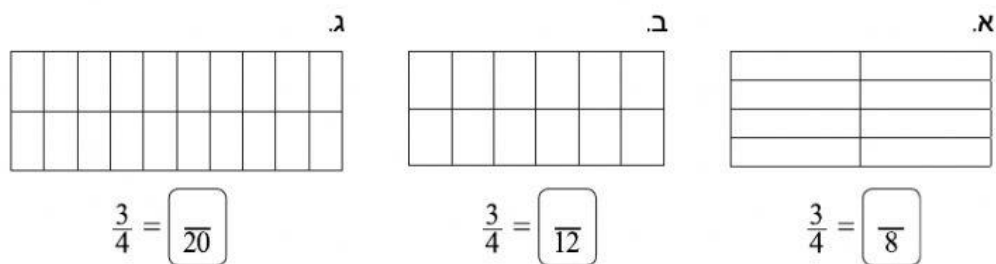


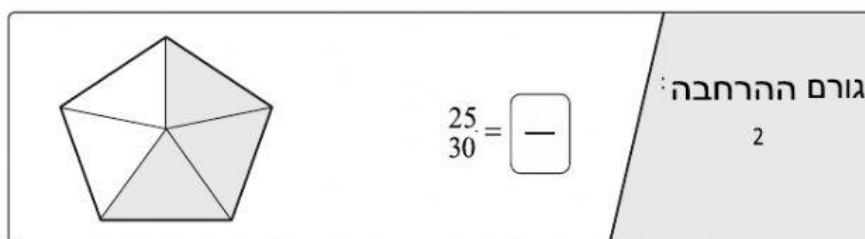
עבודה בנושא צמצום והרחבת שברים:

קראו היטב את השאלות, ענו במדויק ובדקו לפני ההחזרה. שימו לב שבר יש לכתוב כך: $\frac{1}{3}$

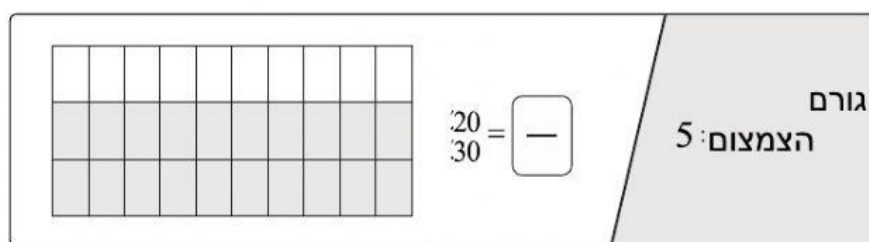
1. לפניכם ציורים של מלבנים המחולקים לחלקים שווים. העזרו בציור והשלימו את השבר המתאים.



2. הרחיבו את השבר בגורם ההרחבה הנתון:



3. צמצמו את השבר בגורם הנתון:



4. השלימו על ידי הרחבה או צמצום:

$\frac{16}{24} = \frac{\boxed{6}}{\quad}$	$\frac{3}{4} = \frac{\boxed{28}}{\quad}$	$\frac{6}{18} = \frac{\boxed{2}}{\quad}$	$\frac{2}{7} = \frac{\boxed{10}}{\quad}$
---	--	--	--

5. מתחו קו בין זוגות של שברים שווים:

$$\frac{6}{12}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{28}{40}$$

$$\frac{27}{36}$$

$$\frac{9}{15}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{20}$$

6. צמצמו את השבר עד שאי אפשר לצמצם עוד:

$$\frac{32}{48} =$$

7. נתונים שני שברים: $\frac{3}{4}$ ו $\frac{2}{6}$, מצאו את המכנה המשותף הכי קטן לשברים אלו והרחיבו את השברים הנתונים לפי המכנה שמצאתם.

מכנה משותף:	
$\frac{2}{6} =$	$\frac{3}{4} =$