

שמי: _____

הרחבה וצמצום שברים:

1. לפניכם שברים שקולים (שווים), כתבו את גורם ההרחבה (בכמה הכפלנו את המונה ואת המכנה) של כל זוג שברים:

$\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$ גורם ההרחבה: _____	$\frac{1}{2} = \frac{9}{18}$ גורם ההרחבה: _____
$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$ גורם ההרחבה: _____	$\frac{5}{6} = \frac{20}{24}$ גורם ההרחבה: _____
$\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$ גורם ההרחבה: _____	$\frac{2}{7} = \frac{4}{14}$ גורם ההרחבה: _____

2. השלימו את המונה או המכנה החסרים (בדקו האם צמצמנו או הרחבנו ובכמה...)

$\frac{3}{4} = \frac{6}{\quad}$	$\frac{1}{2} = \frac{10}{\quad}$	$\frac{1}{7} = \frac{6}{14}$
$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{20}$	$\frac{4}{6} = \frac{20}{\quad}$	$\frac{4}{7} = \frac{12}{\quad}$

3. צמצמו את השברים וכתבו את גורם הצמצום (בכמה חילקנו...):

$\frac{10}{30} = \frac{2}{\quad}$ גורם הצמצום: _____	$\frac{16}{24} = \frac{\quad}{6}$ גורם הצמצום: _____
$\frac{6}{15} = \frac{\quad}{5}$ גורם הצמצום: _____	$\frac{25}{35} = \frac{5}{\quad}$ גורם הצמצום: _____
$\frac{14}{20} = \frac{\quad}{10}$ גורם הצמצום: _____	$\frac{12}{18} = \frac{\quad}{3}$ גורם הצמצום: _____