שמי: _____

הרחבה וצמצום שברים:

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

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

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

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

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

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