

1. זהו את גורם ההרחבה או הצמצום והשלימו במחברותיכם.

$$\frac{8:4}{2} = \frac{2}{1}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{15}$$

$$\frac{8}{12} = \frac{2}{\quad}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{\quad}{3}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{\quad}{5}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{6}{\quad}$$

$$\frac{3 \times 5 = 15}{5} = \frac{1}{\quad}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{5}{\quad}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{\quad}{21}$$

$$\frac{1}{\quad} = \frac{3}{12}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{10}{\quad}$$

$$\frac{6}{21} = \frac{\quad}{7}$$

3. סדרו מהמספר הגדול ביותר למספר הקטן ביותר.

א) $\frac{24}{7}$

$2\frac{4}{7}$

$24\frac{1}{7}$

ב) $\frac{22}{3}$

$2\frac{2}{3}$

$22\frac{1}{3}$

הקטן ביותר

הגדול ביותר

הקטן ביותר

הגדול ביותר

4. לרינת 48 חרוזים. $\frac{2}{3}$ מהחרוזים כחולים, $\frac{1}{4}$ מהחרוזים אדומים, שאר החרוזים לבנים.

א) איזה חלק מהחרוזים לבנים? —

ב) כמה חרוזים כחולים יש לרינת?

1. זהו את גורם ההרחבה או הצמצום, העתיקו למחברותיכם והשלימו.

א) $\frac{1}{4} = \frac{\quad}{8}$

ב) $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{15}$

ג) $\frac{12}{20} = \frac{\quad}{5}$

ד) $\frac{10}{40} = \frac{\quad}{8}$

ה) $\frac{1}{2} = \frac{6}{\quad}$

ו) $\frac{2}{7} = \frac{6}{\quad}$

ז) $\frac{10}{15} = \frac{2}{\quad}$

ח) $\frac{6}{8} = \frac{3}{\quad}$

א) $\frac{1}{3} = \frac{\quad}{18}$

ב) $\frac{2}{9} = \frac{\quad}{27}$

ג) $\frac{4}{5} = \frac{\quad}{25}$

ד) $\frac{1}{8} = \frac{\quad}{16}$

ה) $\frac{10}{12} = \frac{\quad}{6}$

ו) $\frac{9}{15} = \frac{\quad}{5}$

ז) $\frac{20}{50} = \frac{\quad}{5}$

ח) $\frac{12}{24} = \frac{\quad}{2}$



שווה ל- $\frac{3}{4}$



שווה ל- $\frac{2}{3}$



שווה ל- $\frac{4}{5}$

העתיקו למחברותיכם וצמצמו "עד הסוף".

א) $\frac{24}{36} = \text{—}$

ב) $\frac{20}{50} = \text{—}$

ג) $\frac{9}{12} = \text{—}$

ד) $\frac{8}{16} = \text{—}$

ה) $\frac{10}{100} = \text{—}$

ו) $\frac{45}{60} = \text{—}$

ז) $\frac{56}{64} = \text{—}$

ח) $\frac{75}{100} = \text{—}$

ט) $\frac{120}{200} = \text{—}$

י) $\frac{3}{21} = \text{—}$

יא) $\frac{14}{35} = \text{—}$

יב) $\frac{18}{28} = \text{—}$