

שם:

הרחבת שברים

שאלה 1

הרחיבו את השברים הבאים לשלוש מעם ומתחת עקלתות את גורם ההרחבה

1) $\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$

2) $\frac{1}{3} = \frac{\square}{6}$

3) $\frac{7}{4} = \frac{\square}{20}$

4) $\frac{5}{8} = \frac{30}{\square}$

5) $\frac{1}{2} = \frac{9}{\square}$

6) $\frac{9}{4} = \frac{\square}{16}$

7) $\frac{3}{5} = \frac{6}{\square}$

8) $\frac{5}{7} = \frac{\square}{21}$

9) $\frac{1}{4} = \frac{\square}{28}$

10) $\frac{8}{3} = \frac{40}{\square}$



שאלה 2

פילס'טו את פילונף או פילונף פילס'טו

1) $\frac{3}{4} = \frac{\boxed{6}}{8}$

2) $\frac{5}{\boxed{6}} = \frac{20}{12}$

3) $\frac{11}{2} = \frac{33}{\boxed{6}}$

4) $\frac{35}{25} = \frac{\boxed{7}}{5}$

5) $\frac{\boxed{4}}{14} = \frac{16}{28}$

6) $\frac{6}{\boxed{9}} = \frac{24}{36}$

7) $\frac{\boxed{4}}{15} = \frac{8}{3}$

8) $\frac{10}{3} = \frac{\boxed{20}}{9}$

9) $\frac{12}{16} = \frac{\boxed{3}}{8}$

10) $\frac{4}{7} = \frac{16}{\boxed{49}}$

11) $\frac{1}{\boxed{20}} = \frac{5}{50}$

12) $\frac{\boxed{7}}{27} = \frac{7}{9}$

13) $\frac{39}{12} = \frac{13}{\boxed{4}}$

14) $\frac{9}{2} = \frac{\boxed{45}}{10}$

15) $\frac{\boxed{2}}{6} = \frac{12}{24}$

16) $\frac{4}{\boxed{9}} = \frac{8}{18}$



שאלה 3

אתחנן קו בין פלטר אברחם לטו

$\frac{2}{6}$ •

$\frac{1}{2}$ •

$\frac{3}{4}$ •

$\frac{3}{5}$ •

$\frac{2}{3}$ •

$\frac{4}{7}$ •

$\frac{3}{8}$ •

$\frac{4}{9}$ •

• $\frac{12}{21}$

• $\frac{6}{10}$

• $\frac{6}{16}$

• $\frac{1}{3}$

• $\frac{20}{45}$

• $\frac{10}{15}$

• $\frac{6}{12}$

• $\frac{18}{24}$