

7. נתבונן תחילה:

א) בכל סעיף בדקו אילו מבין המספרים יכול להיות מכנה משותף של השברים?

א) $\frac{7}{10} + \frac{3}{6} =$	6	10	30	60		
ב) $\frac{5}{12} + \frac{5}{8} =$	8	12	24	32	48	96
ג) $\frac{1}{6} + \frac{1}{9} =$	6	9	18	36	54	
ד) $\frac{7}{20} + \frac{3}{4} =$	4	20	40	80		

8. מצאו מכנה משותף ופתרו במחברותיכם.

זכרו מכנה משותף הוא מספר המתחלק בכל אחד מהמכנים. שימו ♥. בחרו מכנה משותף הקטן ביותר.

א) $\frac{1}{6} + \frac{3}{8} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ב) $\frac{3}{10} + \frac{1}{5} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ג) $\frac{1}{10} + \frac{3}{4} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ד) $\frac{1}{12} + \frac{1}{2} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$

ה) $\frac{5}{12} + \frac{1}{4} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ו) $\frac{6}{9} + \frac{1}{3} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ז) $\frac{1}{5} + \frac{2}{3} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ח) $\frac{1}{9} + \frac{5}{12} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$

ט) $\frac{1}{9} + \frac{5}{6} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ י) $\frac{7}{12} + \frac{1}{8} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ יא) $\frac{1}{6} + \frac{2}{5} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ יב) $\frac{3}{7} + \frac{1}{3} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$

9. מצאו מכנה משותף ופתרו במחברותיכם. נסו למצוא מכנה משותף קטן ככל האפשר.

א) $\frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ב) $\frac{3}{8} + \frac{1}{12} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ג) $\frac{1}{10} + \frac{1}{8} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ד) $\frac{7}{9} + \frac{5}{9} = \text{---} = \text{---}$

ה) $\frac{5}{9} + \frac{1}{4} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ו) $\frac{1}{6} + \frac{2}{3} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ז) $\frac{1}{5} + \frac{9}{20} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ ח) $\frac{11}{24} + \frac{7}{12} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$

ט) $\frac{8}{15} + \frac{1}{5} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ י) $\frac{1}{15} + \frac{3}{10} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ יא) $\frac{1}{7} + \frac{2}{5} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$ יב) $\frac{5}{18} + \frac{1}{3} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$