

7. נתבונן תחילה:

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

|                                   |                                |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| א) $\frac{7}{10} + \frac{3}{6} =$ | <input type="text" value="6"/> | <input type="text" value="10"/> | <input type="text" value="30"/> | <input type="text" value="60"/> |                                 |                                 |
| ב) $\frac{5}{12} + \frac{5}{8} =$ | <input type="text" value="8"/> | <input type="text" value="12"/> | <input type="text" value="24"/> | <input type="text" value="32"/> | <input type="text" value="48"/> | <input type="text" value="96"/> |
| ג) $\frac{1}{6} + \frac{1}{9} =$  | <input type="text" value="6"/> | <input type="text" value="9"/>  | <input type="text" value="18"/> | <input type="text" value="36"/> | <input type="text" value="54"/> |                                 |
| ד) $\frac{7}{20} + \frac{3}{4} =$ | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="20"/> | <input type="text" value="40"/> | <input type="text" value="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)  $\frac{5}{18} + \frac{1}{3} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$