עבודה מסכמת

שברים - חלק ב (יחידות ה-ז)

שמי: _____

1. א. מה המכנה המשותף הקטן ביותר של $\frac{6}{10}$ ו- $\frac{5}{6}$? _____

ב. הרחיבו את שני השברים למכנה המשותף הקטן ביותר.

$\frac{6}{10} = \frac{\square}{\square}$ (×___ ; ×___)

$\frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$ (×___ ; ×___)

2. » כתבו > או < או = בין זוגות השברים.

א) $\frac{1}{3}$ ---- $\frac{2}{7}$

ב) $\frac{3}{15}$ ---- $\frac{4}{5}$

ג) $\frac{2}{9}$ ---- $\frac{1}{5}$

ד) $1\frac{2}{3}$ ---- $\frac{20}{12}$

ה) $\frac{3}{15}$ ---- $\frac{4}{16}$

» בחרו אחד מהסעיפים והסבירו את תשובתכם.

סעיף: _____ הסבר: _____

3. שגיא ויהל קנו קופסת גלידה.

א. שגיא אכל $\frac{2}{3}$ מהגלידה ויהל אכלה $\frac{2}{9}$ מהגלידה. כמה גלידה נשארה בקופסה?

חישוב:(במילים)

תשובה: _____

4. פתרו. צמצמו את התוצאות ככל האפשר.
אם כתבתם שבר גדול מ־1, כתבו גם מספר מעורב מתאים.

$15\frac{1}{3} - \frac{2}{3} =$ —

$\frac{2}{6} + \frac{9}{12} =$ —

$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$ —

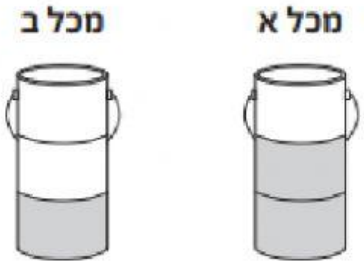
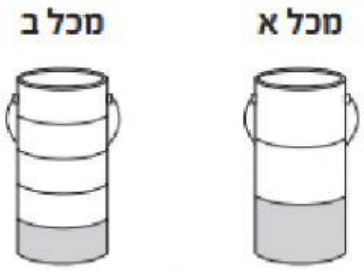
$\frac{1}{2} + \frac{2}{5} =$ —

$\frac{1}{4} + 1\frac{1}{6} =$ —

$2\frac{1}{4} - \frac{1}{5} =$ —

5. במכל צבע מלא יש 1 ליטר צבע.

א. אם נעביר $\frac{1}{6}$ ליטר צבע ממכל א למכל ב, כמות הצבע
במכל א תהיה _____ ליטר וכמות הצבע במכל ב תהיה _____ ליטר.



ב. בכמה כמות הצבע במכל א גדולה מכמות הצבע במכל ב? ב־_____ ליטר.