



## מבדק בנושא שברים

שאלה 1 - פתרו את התרגילים הבאים, צמצמו את הפתרון במידת האפשר:

$$\frac{7}{8} + \frac{8}{9} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{5}{16} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{9} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{1}{6} = \underline{\hspace{10cm}}$$

שאלה 2 - פתרו את התרגילים הבאים, צמצמו את הפתרון במידת האפשר:

$$\frac{7}{8} + \frac{7}{12} - \frac{8}{9} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{9}{12} - \frac{5}{16} - \frac{1}{8} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{5} - \frac{7}{15} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{6}{14} - \frac{1}{21} = \underline{\hspace{10cm}}$$



שאלה 3 - השלימו את הסימן המתאים  $>$   $=$   $<$  בכל אחד מהתרגילים הבאים:

$$\frac{7}{8} + \frac{8}{9} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \frac{7}{8} + \frac{8}{9}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{5} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{3}{6} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \frac{6}{15} + \frac{3}{9}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{18} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \frac{1}{9} + \frac{7}{18}$$

שאלה 4 - הציגו את התרגילים הבאים כתרגילי כפל ופתרו אותם

$$\frac{5}{15} + \frac{5}{15} + \frac{5}{15} + \frac{5}{15} + \frac{5}{15} + \frac{5}{15} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{5}{15} + \frac{5}{15} + \frac{5}{15} + \frac{5}{15} + \frac{5}{30} + \frac{5}{30} = \underline{\hspace{10cm}}$$



שאלה 5 - פתרו את התרגילים הבאים (במידה האפשר כתבו את השבר גם כשבר מעורב וגם כשבר מדומה):

$\frac{1}{6} \times 5 =$	$2 \times 4\frac{1}{4} =$
$\frac{3}{5} \times 2 =$	$3 \times \frac{7}{3} + 2 \times 4\frac{1}{4} =$
$2\frac{4}{5} \times 3 =$	$3 + 4 \times 1\frac{2}{5} =$

שאלה 6 - פתרו את תרגילי החילוק הבאים ובדקו אותם בעזרת תרגיל כפל:

$\frac{4}{5} \div 2 =$  ___ x ___ =	$\frac{4}{5} \div 2 =$  ___ x ___ =
$\frac{2}{3} \div 5 =$  ___ x ___ =	$5 \div \frac{2}{3} =$  ___ x ___ =
$\frac{3}{7} \div \frac{2}{7} =$  ___ x ___ =	$\frac{2}{7} \div \frac{2}{7} =$  ___ x ___ =