

השוואת שברים



כאשר המכנים זהים, השבר שהמונה שלו גדול יותר הוא השבר הגדול.

כאשר המונים זהים, השבר שהמכנה שלו גדול יותר הוא השבר הגדול.

1. סמני > = <

$$\frac{15}{28} \bigcirc \frac{15}{25}$$

$$\frac{16}{20} \bigcirc \frac{13}{20}$$

$$\frac{5}{5} \bigcirc \frac{3}{3}$$

$$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{6}{6}$$

$$\frac{8}{4} \bigcirc \frac{8}{7}$$

$$\frac{10}{4} \bigcirc \frac{18}{4}$$

$$\frac{25}{13} \bigcirc \frac{25}{17}$$

$$\frac{9}{12} \bigcirc \frac{4}{12}$$

2. הקיפי את השבר הגדול ביותר בכל קבוצת שברים:

$$\frac{3}{12}, \frac{8}{12}, \frac{9}{12}, \frac{7}{12}$$

$$\frac{25}{17}, \frac{25}{13}, \frac{25}{10}, \frac{25}{16}$$

$$\frac{24}{43}, \frac{15}{43}, \frac{42}{43}, \frac{33}{43}$$

3. סדרי את השברים מהקטן לגדול:

$$\frac{15}{14}, \frac{13}{14}, \frac{11}{14}, \frac{19}{14}$$

$$\bigcirc < \bigcirc < \bigcirc < \bigcirc$$

$$\bigcirc < \bigcirc < \bigcirc < \bigcirc$$

$$\frac{8}{8}, \frac{8}{10}, \frac{8}{19}, \frac{8}{15}$$

$$\frac{3}{20}, \frac{13}{20}, \frac{15}{20}, \frac{8}{20}$$

$$\bigcirc < \bigcirc < \bigcirc < \bigcirc$$

4. בעיות:

א. על השולחן בקבוק מיץ תפוזים ובקבוק מיץ אשכוליות:

ב. במתכון של עוגת השוקולד יש לשים $\frac{2}{3}$ כוס שמן ו- $\frac{1}{3}$ כוס יין.

מאיזה חומר יש כמות גדולה יותר?

ממיץ התפוזים שתו $\frac{7}{9}$ וממיץ האשכוליות שתו $\frac{7}{12}$

מאיזה בקבוק מיץ שתו כמות גדולה יותר?
