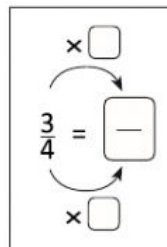
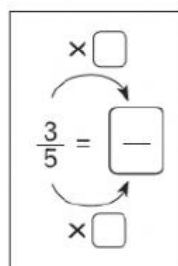
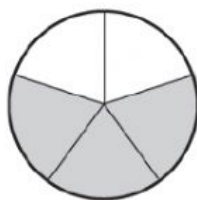


מבדק- הרחבה וצמצום שברים

1. הרחיבו את $\frac{3}{4}$ ב-4



2. הרחיבו את השבר $\frac{3}{5}$ ב-2



6 א. מיכל קנתה $\frac{3}{4}$ ליטר צבע בצנצנות שוות בגודלן שבכל אחת מהן $\frac{1}{4}$ ליטר צבע.

כמה צנצנות צבע קנתה מיכל?

ב. יובל קנה $\frac{3}{4}$ ליטר צבע בצנצנות שוות בגודלן שבכל אחת מהן $\frac{1}{8}$ ליטר צבע.

כמה צנצנות צבע קנה יובל?

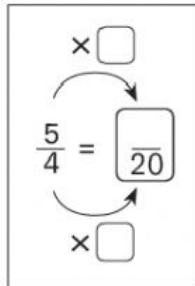
אילו מהשברים הבאים מתקבלים על ידי הרחבה של $\frac{2}{3}$ כתוב כן / לא .

א. $\frac{10}{15}$ ב. $\frac{3}{4}$ ג. $\frac{8}{12}$ ד. $\frac{12}{18}$ ה. $\frac{4}{9}$

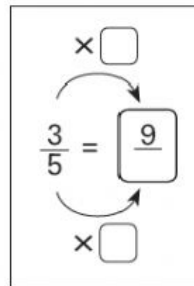
השלימו כל הרחבה.

4

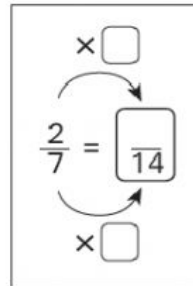
א|



ב|



ג|



השלימו על ידי הרחבה או צמצום

א| $\frac{16}{24} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{6}}$ ב| $\frac{3}{4} = \frac{\boxed{20}}{\boxed{20}}$ ג| $\frac{8}{20} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{2}}$ ד| $\frac{2}{3} = \frac{\boxed{10}}{\boxed{10}}$

כתבו $=$, $<$, $>$ בין השברים

א| $\frac{1}{6}$ ----- $\frac{2}{5}$

ב| $\frac{1}{3}$ ----- $\frac{2}{9}$

ג| $\frac{3}{20}$ ----- $\frac{3}{5}$

ד| $1\frac{1}{4}$ ----- $\frac{20}{16}$