

1. שבר כחלק משלם

מקביל לעמ' 144-127

1 כתבו במילים.

1

_____	$\frac{3}{12}$
_____	$\frac{2}{3}$
_____	$\frac{1}{4}$
_____	$\frac{5}{10}$
_____	$\frac{1}{2}$
_____	$\frac{3}{4}$
_____	$\frac{2}{9}$

2 כתבו בספרות.

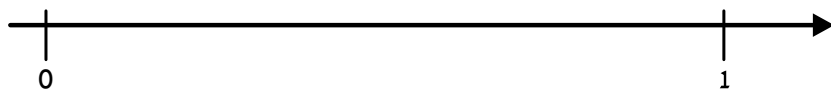
2

_____	שלוש שישיות
_____	ארבע שביעיות
_____	שמינית
_____	שמונה עשיריות
_____	שלוש חלקי שש עשרה

3 סמנו על ציר המספרים את השברים הבאים:

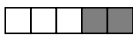
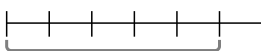
3

$\frac{9}{10}, \frac{7}{10}, \frac{3}{10}$

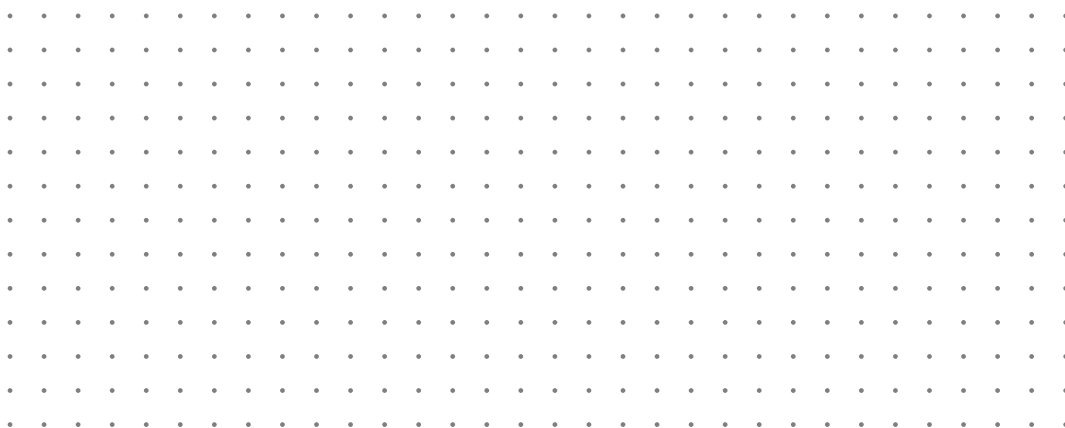


ו. שבר כחלק משלם

4 השלימו את הטבלה.

השבר	מספר החלקים המכונים	השלם מחולק ב:	הייצוג
		___ חלקים	
		___ חלקים	
		___ חלקים	
		___ חלקים	

5 סרטטו בדף הנקודות ארבע צורות, כך שתוכלו לייצג בעזרתן כל אחד מהשברים הבאים: $\frac{2}{9}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{9}{9}$.



6 ענו על השאלות.

- _____ כמה תשיעיות יש בשלם?
- _____ כמה שישיות יש בשלם?
- _____ כמה שביעיות יש בשלם?
- _____ כמה עשיריות יש בשלם?

ו. שבר כחלק משלם

7

השלימו את המלבנים ופתרו בעזרתם את התרגילים.
א. סמנו את הערך של כל חלק ברצועות לפי הדוגמה.

1							
$\frac{1}{2}$							

ב. פתרו את התרגילים בעזרת הרצועות.

$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{4}$	$\frac{1}{4} = \frac{\quad}{8}$	$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{8}$	$\frac{2}{8} = \frac{\quad}{4}$
$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{8}$	$\frac{2}{4} = \frac{\quad}{8}$	$\frac{4}{8} = \frac{\quad}{2}$	$\frac{4}{8} = \frac{\quad}{4}$

ג. כתבו סימן מתאים (< = >).

$\frac{5}{8} \bigcirc \frac{7}{8}$	$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{4}{8}$	$\frac{5}{8} \bigcirc \frac{3}{4}$	$1 \bigcirc \frac{4}{4}$	$\frac{6}{8} \bigcirc \frac{3}{4}$
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------	------------------------------------

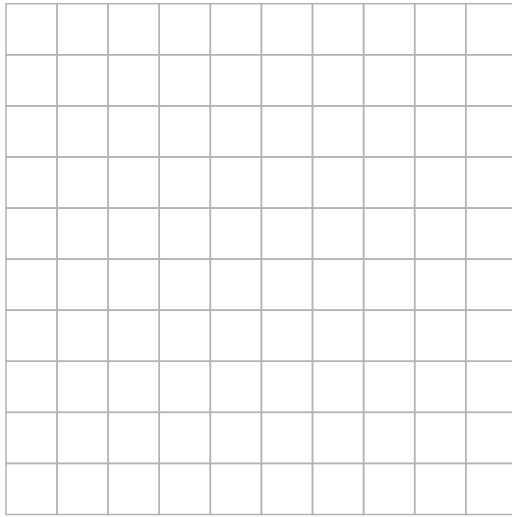
8

ענו על השאלות.
(זכרו: בק"מ אחד יש 1,000 מטר, בשעה יש 60 דקות, ביממה יש 24 שעות.)

	כמה מטרים יש ב- $\frac{1}{2}$ ק"מ?
	כמה דקות יש ב- $\frac{1}{2}$ ק"מ?
	כמה מטרים יש ב- $\frac{1}{4}$ ק"מ?
	כמה שעות יש ב- $\frac{1}{2}$ ק"מ?
	כמה מטרים יש ב- $\frac{1}{8}$ ק"מ?
	כמה דקות יש ב- $\frac{1}{4}$ ק"מ?
	כמה מטרים יש ב- $\frac{1}{10}$ ק"מ?

ו. שבר כחלק משלם

9 ציבעו:



בכחול $\frac{1}{5}$ מהרשת.

בצהוב $\frac{1}{6}$ מהרשת.

באדום $\frac{1}{9}$ מהרשת.

בירוק $\frac{1}{10}$ מהרשת.

10 השלימו.

$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{10}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{\quad}{10}$$

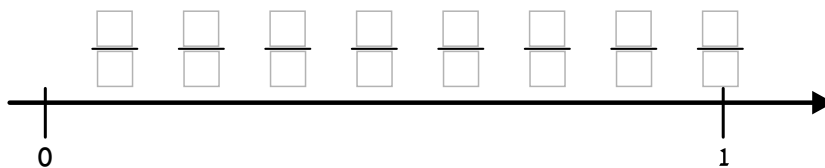
$$\frac{4}{10} = \frac{\quad}{5}$$

$$\frac{5}{5} = \frac{\quad}{10}$$

$$1 = \frac{\quad}{64}$$

11 רשמו את השברים הבאים מהגדול לקטן, וסמנו אותם על ציר המספרים.

$\frac{7}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{8}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$



12 סרטטו במחברת קטע שאורכו 16 ס"מ וענו על השאלות.

כמה ס"מ יש ב- $\frac{1}{4}$ מהקטע? _____

כמה ס"מ יש ב- $\frac{1}{2}$ מהקטע? _____

כמה ס"מ יש ב- $\frac{1}{8}$ מהקטע? _____

ו. שבר כחלק משלם

13 הדגישו באותו הצבע זוגות של שברים שווים.

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{4}{5}, \frac{2}{8}, \frac{3}{5}, \frac{6}{10}, \frac{6}{8}$$

14 אימא חילקה חפיסת שוקולד ל-12 חלקים שווים.
רותי אכלה לבדה 3 חתיכות.



מקום לציור

איזה חלק מהשוקולד אכלה רותי? _____
איזה חלק מהשוקולד נשאר? _____

15 מופע החוגים בסוף השנה נמשך 60 דקות.
ילדי חוג קראטה הופיעו במשך 15 דקות, ילדי חוג חלילית הופיעו 10 במשך דקות, וילדי חוג שפות הופיעו במשך 20 דקות.
לשאר החוגים נותרו 5 דקות לכל חוג.

באיזה חלק מהמופע הופיעו ילדי חוג קראטה? _____
באיזה חלק מהמופע הופיעו ילדי חוג חלילית? _____
איזה חלק מהמופע נותר לשאר החוגים? _____
כמה חוגים הופיעו במשך 5 דקות? _____



מקום לציור

16 כתבו בעיה שהתשובה שלה תהיה $\frac{3}{10}$.

ו. שבר כחלק משלם

17 כתבו סימן מתאים ($>$, $=$, $<$).

$$\frac{4}{9} \bigcirc \frac{3}{9}$$

$$\frac{5}{8} \bigcirc \frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{12} \bigcirc \frac{2}{12}$$

$$\frac{15}{24} \bigcirc \frac{18}{24}$$

מה משותף לכל זוג שברים?

כתבו את דרך ההשוואה במקרה זה.

18 השלימו בעזרת מספרים מתאימים.

$$\frac{3}{9} > \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{2}{3} < \frac{\quad}{3}$$

$$\frac{4}{8} < \frac{\quad}{8} < \frac{\quad}{8} < \frac{8}{8}$$

$$\frac{4}{8} < \frac{3}{\quad}$$

$$\frac{6}{12} > \frac{\quad}{12}$$

$$\frac{3}{9} < \frac{\quad}{9} < \frac{\quad}{9} < \frac{7}{9}$$

$$\frac{1}{4} < \frac{\quad}{4}$$

$$\frac{\quad}{5} < \frac{4}{5}$$

19 חשבו.

$$\frac{1}{9} + \frac{4}{9} = \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \underline{\quad}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{2}{12} = \underline{\quad}$$

$$\frac{7}{6} + \frac{2}{6} + \frac{5}{6} = \underline{\quad}$$

$$\frac{13}{9} - \frac{4}{9} = \underline{\quad}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \underline{\quad}$$

$$\frac{13}{10} - \frac{5}{10} - \frac{1}{10} = \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \underline{\quad}$$

20 סדרו את השברים הבאים מהגדול לקטן.

$$\frac{6}{10}, \frac{3}{10}, \frac{2}{10}, \frac{1}{2}, \frac{1}{10}, \frac{11}{10}$$

ו. שבר כחלק משלם

21 סרטטו צורה המייצגת את התרגיל $\frac{5}{12} + \frac{3}{12} + \frac{1}{12}$.

.....

.....

.....

22 כתבו סימן מתאים ($>$ $=$ $<$).

$$\frac{3}{9} \bigcirc \frac{3}{6}$$

$$\frac{5}{9} \bigcirc \frac{5}{7}$$

$$\frac{4}{8} \bigcirc \frac{4}{9}$$

$$\frac{6}{12} \bigcirc \frac{6}{15}$$

$$\frac{10}{20} \bigcirc \frac{10}{8}$$

$$\frac{24}{30} \bigcirc \frac{24}{45}$$

מה משותף לכל זוג שברים?

כתבו את דרך ההשוואה במקרה זה.

23 השלימו בעזרת מספרים מתאימים.

$$\frac{2}{12} < \text{---} < \text{---} < \text{---} < \frac{2}{4}$$

$$\frac{6}{17} < \text{---} < \text{---} < \text{---} < \frac{6}{12}$$

$$\frac{5}{6} > \text{---} > \text{---} > \text{---} > \frac{5}{23}$$

24 סדרו את השברים הבאים מהגדול לקטן.

$$\frac{6}{19}, \frac{6}{8}, \frac{6}{9}, \frac{6}{2}, \frac{6}{10}, \frac{6}{12}$$

1. שבר כחלק משלם

מקביל לעמ' 157-174

1 פתרו לפי הדוגמה.

$$6 \times \frac{1}{3} = \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{6}{3}$$

$$4 \times \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{6} \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{12} \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2 פתרו לפי הדוגמה.

$$6 \times \frac{2}{4} = \frac{12}{4}$$

$$\frac{2}{3} \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \times \frac{1}{14} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times \frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \times \frac{10}{20} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times \frac{2}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{4} \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{2} \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{9} \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{8} \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \times \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{42} \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3 כתבו סימן מתאים ($>$ $=$ $<$).

$$6 \times \frac{1}{5} \bigcirc \frac{4}{5} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{2}{7} \bigcirc 3 + \frac{1}{7}$$

$$5 \times \frac{2}{15} \bigcirc \frac{3}{12} + \frac{7}{12}$$

4 כתבו מספר או סימן מתאים.

$$\frac{6}{6} = \frac{\hspace{1cm}}{7}$$

$$\frac{6}{14} \bigcirc \frac{8}{14}$$

$$3 \times \frac{2}{6} \bigcirc \frac{8}{8}$$

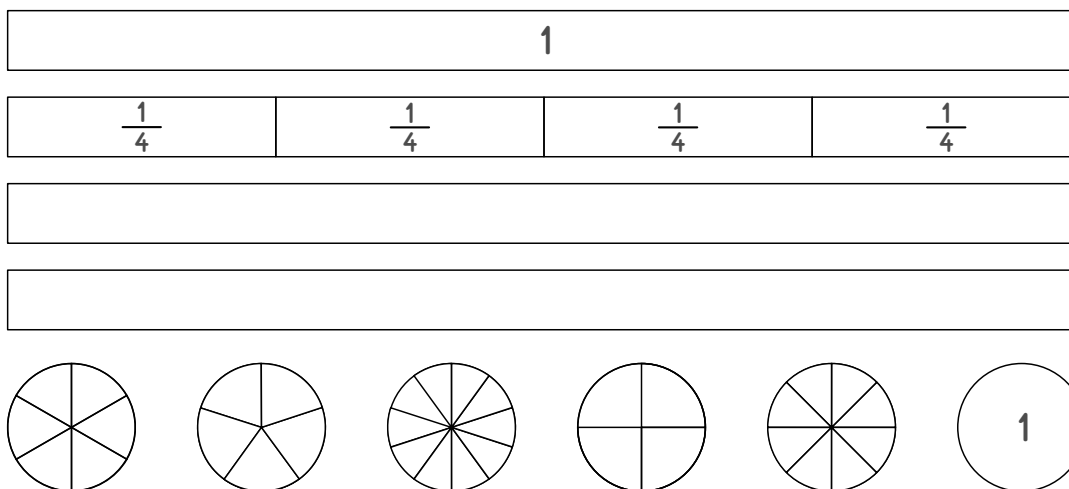
$$\frac{12}{12} \bigcirc \frac{8}{8}$$

ו. שבר כחלק משלם

5 א. השלימו.

$$1 = \frac{1}{4} = \frac{1}{5} = \frac{1}{6} = \frac{1}{7} = \frac{1}{8} = \frac{1}{9} = \frac{1}{10}$$

ב. הציגו את השוויון בעזרת המלבנים והעיגולים על-פי הדוגמה.



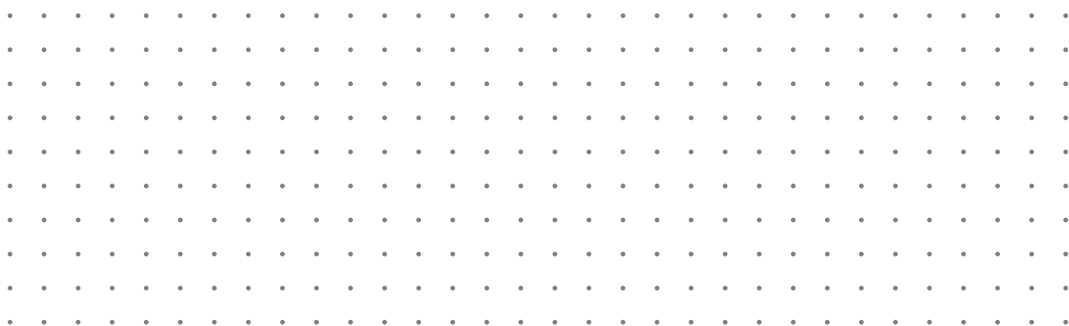
6 השלימו לפי הדוגמה.

$$2 = \frac{6}{3} = \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$3 = \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

$$4 = \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$$

7 הציגו את השבר $\frac{5}{5}$ במספר דרכים.



ו. שבר כחלק משלם

8 השלימו.

_____ כדי להשלים $\frac{1}{8}$ ל-1 צריך להוסיף: _____. תרגיל: _____
הציגו בסרטוט.

_____ כדי להשלים $\frac{3}{9}$ ל-1 צריך להוסיף: _____. תרגיל: _____
הציגו בסרטוט.

_____ כדי להשלים $\frac{5}{6}$ ל-1 צריך להוסיף: _____. תרגיל: _____
הציגו בסרטוט.

כתבו בעיה דומה.

הציגו בסרטוט.

9 השלימו.

$$\frac{6}{7} + \underline{\hspace{1cm}} = 1$$

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

$$\frac{3}{9} - \underline{\hspace{1cm}} = 0$$

$$\frac{16}{18} + \underline{\hspace{1cm}} = 1$$

$$\underline{\hspace{1cm}} + \frac{12}{14} = 1$$

$$\underline{\hspace{1cm}} + \frac{4}{8} = 0$$

ו. שבר כחלק משלם

9 פתרו.

$$1 - \frac{5}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{24}{50} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{25}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{37}{60} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{50}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{79}{80} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{64}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

11 אופה מכין ביומיים עוגות על-פי הזמנה.
ביום הראשון הוא מכין $\frac{5}{6}$ מההזמנה.
איזה חלק מההזמנה יכין ביום השני?

12 דניאל צריך לאייר איורים לכמות מסויימת של תרגילים במתמטיקה.
הוא מסיים את העבודה ב-3 ימים.
ביום הראשון הוא מאייר $\frac{4}{9}$ מהאיורים, וביום השני $\frac{3}{9}$ מהאיורים.
איזה חלק מהמשימה עליו לבצע ביום השלישי?

13 אימא קנתה בד כדי לתפור שמלות לבנותיה. היא ביצעה את כל העבודה
בשלושה ימים. ביום הראשון היא סיימה $\frac{6}{12}$ מהעבודה.
איזה חלק מהעבודה היא עשתה ביום השני, אם ידוע שביום השלישי היא
ביצעה רק $\frac{1}{12}$ מהעבודה?

ו. שבר כחלק משלם

14. כתבו בעיה שהתרגיל המתאים לה הוא $1 - \frac{50}{100}$.

15. פתרו כל אגף בנפרד, וכתבו סימן מתאים ($<$ $=$ $>$).

$$2 \times \frac{6}{17} \bigcirc \frac{16}{17} \div \frac{4}{17}$$

$$\frac{4}{11} - \frac{4}{11} \bigcirc \frac{6}{7} - \frac{5}{7}$$

$$1 - \frac{4}{8} \bigcirc \frac{5}{9} - \frac{1}{9}$$

$$1 - \frac{3}{8} \bigcirc 3 \times \frac{1}{2}$$

16. מרוקנים בריכת מים במשך 3 שעות. בשעה הראשונה מרוקנים $\frac{3}{10}$ מכמות המים, ובשעה השנייה מרוקנים כמות זהה לזו שבשעה הראשונה. איזה חלק מכמות המים מרוקנים בשעה השלישית?

17. השלימו.

$$4 \times \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{4}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times \frac{7}{10} - \frac{2}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{16}{18} - \frac{12}{18} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times \left(\frac{4}{8} - \frac{2}{8} \right) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{9} \div \frac{4}{9} - \frac{5}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

1. הרחבה וצמצום של שברים

1 הרחיבו את השברים הבאים כך שגורם ההרחבה יהיה 3.

$$\frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2 מצאו את גורם ההרחבה ופתרו.

$$\frac{3}{5} = \frac{12}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{40}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{3}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{6}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{6}{7} = \frac{\hspace{1cm}}{21}$$

$$\frac{3}{9} = \frac{\hspace{1cm}}{27}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{\hspace{1cm}}{20}$$

$$\frac{\hspace{1cm}}{16} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{\hspace{1cm}}{24} = \frac{2}{6}$$

3 צמצמו (גורם הצמצום : 2).

$$\frac{6}{18} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{10}{12} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

4 צמצמו (גורם הצמצום : 5).

$$\frac{20}{25} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{15}{80} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{30}{40} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{5}{10} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

5 צמצמו את השברים ככל האפשר.

$$\frac{30}{40} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{12}{30} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{24}{51} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{12}{24} = \frac{\hspace{1cm}}{\hspace{1cm}}$$

ו. הרחבה וצמצום של שברים

פתרו את התרגילים הבאים. הרחיבו או צמצמו לפי הצורך.

6

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

$$\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{9} + \frac{4}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{30} + \frac{4}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{18} + \frac{9}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{12} + \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{10} + \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{15} + \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{24} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{2}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{15}{16} - \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 - \frac{11}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 - \frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{10} - \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{5}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{40} - \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

השלימו.

7

$$\frac{8}{20} \bigcirc \frac{7}{20}$$

$$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{9}{3}$$

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{9}{20}$$

$$\frac{5}{10} > \frac{5}{5}$$

$$\frac{1}{5} < \frac{20}{20}$$

$$\frac{1}{9} \bigcirc \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{9} + \frac{1}{3} \bigcirc 1 - \frac{7}{18}$$

$$\frac{3}{12} + \frac{2}{6} \bigcirc 7 \times \frac{1}{12}$$

1. הרחבה וצמצום של שברים

8 השלימו.

כדי להשלים $\frac{4}{5}$ ל-2 צריך להוסיף: _____.

כדי להשלים $\frac{6}{8}$ ל-6 צריך להוסיף: _____.

9 הקיפו את כל השברים הנמצאים בין 1 ל-2.

$\frac{2}{3}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{4}{8}$, $\frac{8}{4}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{12}{10}$

10 השלימו.

$$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{20} = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{25}$$

$$\frac{3}{9} = \frac{\quad}{3} = \frac{\quad}{27} = \frac{6}{\quad}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{48}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{6} = \frac{\quad}{12} = \frac{6}{\quad}$$

11 העתיקו את השברים הבאים לעמודות המתאימות בטבלה.

קטן מ- $\frac{1}{2}$	שווה ל- $\frac{1}{2}$	אדול מ- $\frac{1}{2}$

$\frac{3}{9}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{10}{20}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{20}{21}$, $\frac{12}{13}$, $\frac{1}{42}$, $\frac{3}{12}$, $\frac{6}{12}$



בדקו את עצמכם

① השלימו את הטבלה.

השבר באישים	השבר בספרות	הייצוג
שני רבעים		
	$\frac{4}{5}$	
	$\frac{4}{9}$	
שבע עשיריות		

② כתבו $>$, $=$, $<$ או $.$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{4}{5}$$

$$\frac{8}{9} \bigcirc \frac{6}{7}$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{3}$$

$$\frac{6}{7} \bigcirc \frac{7}{6}$$

$$4 \times \frac{1}{3} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{5} \bigcirc \frac{4}{5}$$

$$\frac{7}{10} \bigcirc \frac{8}{10}$$

$$\frac{12}{14} \bigcirc \frac{12}{13}$$

$$\frac{6}{6} \bigcirc \frac{3}{3}$$

③ חשבו.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times \frac{1}{3} - \frac{4}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{3} - \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{9} + \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 - \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$



בדקו את עצמכם

① מיצאו את גורם ההרחבה או הצימצום והשלימו.

$$\frac{6}{7} = \frac{\quad}{21}$$

$$\frac{\quad}{33} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{14} = \frac{1}{\quad}$$

$$\frac{24}{\quad} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{9} = \frac{15}{\quad}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{\quad}{56}$$

② פתרו את התרגילים הבאים.

$$\frac{8}{10} + \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{9}{12} + \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 - \frac{4}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{26} - \frac{2}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 - \frac{5}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{22} - \frac{1}{11} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{1}{2} \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

③ השלימו.

$$\frac{2}{10} \bigcirc \frac{1}{10}$$

$$\frac{2}{8} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{3}{20}$$

$$\frac{3}{9} > \frac{\quad}{3}$$

$$\frac{1}{6} < \frac{\quad}{24}$$

$$\frac{5}{18} \bigcirc \frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} \bigcirc 2 - \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{5}{6} \bigcirc 8 \times \frac{1}{12}$$