

ח. שבר כחלק מכמות

מקביל לעמ' 259-266

1 בספר 24 עמודים. נועם קראה $\frac{5}{8}$ מהספר.

כמה עמודים קראה? _____

2 שיעור נמשך $\frac{3}{4}$ שעה, וההפסקה $\frac{1}{6}$ שעה.

כמה זמן בדקות נמשך השיעור? _____
כמה זמן בדקות נמשכת ההפסקה? _____

3 במפעל 6,400 עובדים. $\frac{3}{8}$ מהעובדים הם נשים.

כמה גברים עובדים במפעל? _____

4 השלימו:

_____ של $\frac{1}{2}$: 10

_____ של $\frac{1}{5}$: 10

_____ של $\frac{2}{8}$: 24

_____ של $\frac{6}{10}$: 50

5 השלימו:

_____ של $\frac{8}{10}$.50

_____ של $1\frac{1}{5}$: 6

_____ של $2\frac{2}{3}$: 15

ח. שבר כחלק מכמות

6 בספר יש 200 עמודים. רועי קרא $\frac{2}{5}$ מהספר.

כמה עמודים קרא רועי? _____

כמה עמודים נותרו לו לקרוא? _____

7 מחיר שמלה הוא 480 ₪. מחיר חצאית הוא $\frac{1}{6}$ ממחיר השמלה.

מה מחיר החצאית? _____

8 ההכנסה של משפחת לוי היא 7,200 ₪ לחודש. אבי המשפחה הכין רשימת הוצאות. עזרו לו להשלים את הרשימה.

$\frac{1}{3}$ מההכנסה מוציאם על שכנתא: _____ ₪.

$\frac{2}{8}$ מההכנסה מוציאם על אוכל: _____ ₪.

$\frac{1}{9}$ מההכנסה מוציאם על חשמל ומים: _____ ₪.

$\frac{1}{6}$ מההכנסה מוציאם על טלפון: _____ ₪.

האם נותר למשפחת לוי כסף בסוף החודש? _____

אם כן, כמה? _____

9 קבוצת תיירים עברה 360 ק"מ ב-3 ימים. ביום הראשון עברו $\frac{2}{5}$ מהדרך, וביום השני עברו $\frac{3}{8}$ מהדרך.

כמה ק"מ עברו התיירים ביום השלישי? _____

ח. שבר כחלק מכמות

10 אימא קנתה לבנה חליפה ב-24 ש"ח, שהם $\frac{3}{8}$ מהכסף שהיה לה בארנק.

כמה כסף היה לאימא בארנק לפני הקניה?

11 סרטטו במחברת קטע AB שאורכו 18 ס"מ.

סרטטו קטע DF שאורכו $\frac{5}{6}$ מ- AB .

סרטטו קטע OR שאורכו $\frac{3}{6}$ מ- AB .

מה אורכו של הקטע DF ? _____

מה אורכו של הקטע OR ? _____

12 סרטטו במחברת מלבן ששטחו 12 סמ"ר.

סרטטו מלבן נוסף ששטחו $\frac{1}{3}$ מהמלבן הנתון.

מה שטחו של המלבן החדש? _____

13 השלימו את הטבלה לפי הדוגמה.

		80	20	מספר שבר
20			$20 \times \frac{1}{2} = 10$	$\frac{1}{2}$
				$\frac{3}{4}$
	20			$\frac{1}{5}$
				$\frac{4}{10}$



בדקו את עצמכם

① השלימו:

_____ : $\frac{1}{3}$ של 24

_____ : $\frac{2}{5}$ של 15

_____ : $\frac{1}{7}$ של 21

_____ : $\frac{2}{12}$ של 24

_____ $1\frac{1}{2}x$

_____ $2\frac{1}{3}x$

411

411

② ענו על השאלה.

אימא קנתה 56 עוגיות. $\frac{1}{8}$ מהם היא השאירה במקרר ואת השאר הגישה לאורחים.

כמה עוגיות היא הגישה לאורחים? _____

③ ענו על השאלה.

שטח הגינה הוא 36 מ"ר. ב- $\frac{1}{9}$ מהגינה שתלו פרחים, ב- $\frac{2}{9}$ שתלו ירקות, ובשאר שתלו דשא.

בכמה מ"ר שתלו דשא? _____

חשבון 10 - תכנית חדשה להוראת חשבון
בבית הספר היסודי. בתכנית משולבים למידה
פעילה בכיתה ולימוד חשבון במחשב בסדרה
עשירה של משימות, המותאמות בזמן אמת
לקצב האישי של כל תלמיד.
תכנית זו כבר הופעלה בכמה ממדינות אירופה
בהצלחה רבה, והיא הותאמה לצרכים המיוחדים של
הארץ. היא נוסתה בהצלחה בליווי ובפיקוח של משרד
החינוך ואושרה על-ידי להפצה במערכת החינוך.

