

בעיות מילוליות

1. למשפחת ישראלי הכנסה חודשית של 10,000 ₪.

המשפחה מוציאה $\frac{1}{4}$ מהכנסתה על מזון, $\frac{1}{5}$ מהכנסתה על חשמל ו- $\frac{3}{8}$

מהכנסתה על שכר דירה.

א. כמה כסף המשפחה הוציאה על

מזון? _____

ב. כמה כסף נשאר למשפחת ישראלי אחרי כל

ההוצאות? _____

ג. מה הוא החלק של הכסף שנשאר למשפחת ישראלי מתוך ההכנסה החודשית

שלה? _____

2. בכיתה ו' יש 35 תלמידים, מתוכם יש 28 בנות.

בכיתה ו'2 יש 28 תלמידים, מתוכם יש 24 בנות.

באיזו כיתה החלק של הבנות מכלל התלמידים בכיתה גדול יותר?

3. 20 תלמידים, שהם $\frac{4}{7}$ מכיתה ו'3 משתתפים בתנועת נוער.

כמה תלמידים יש בכיתה

ו'3? _____

4. 60 דובי פנדה בוגרים, שהם $\frac{6}{13}$ מדובי הפנדה חיים ביער "האדום".

א. כמה דובי פנדה יש בסך הכול

ביער? _____

ב. כמה דובי פנדה צעירים יש ביער? _____

תשובות

1. למשפחת ישראלי הכנסה חודשית של 10,000 ₪.

המשפחה מוציאה $\frac{1}{4}$ מהכנסתה על מזון, $\frac{1}{5}$ מהכנסתה על חשמל ו- $\frac{3}{8}$

מהכנסתה על שכר דירה.

א. כמה כסף המשפחה הוציאה על מזון? 2500 ₪

ב. כמה כסף נשאר למשפחת ישראלי אחרי כל ההוצאות? 1,750 ₪

ג. מה הוא החלק של הכסף שנשאר למשפחת ישראלי מתוך ההכנסה החודשית

שלה? $\frac{7}{40}$

2. בכיתה ו'1 יש 35 תלמידים, מתוכם יש 28 בנות.

בכיתה ו'2 יש 28 תלמידים, מתוכם יש 24 בנות.

באיזו כיתה החלק של הבנות מכלל התלמידים בכיתה גדול יותר?

בכיתה ו'2.

3. 20 תלמידים, שהם $\frac{4}{7}$ מכיתה ו'3 משתתפים בתנועת נוער.

כמה תלמידים יש בכיתה ו'3? 35 תלמידים

4. 60 דובי פנדה בוגרים, שהם $\frac{6}{13}$ מדובי הפנדה חיים ביער "האדום".

ג. כמה דובי פנדה יש בסך הכול ביער? 130 דובי פנדה

ד. כמה דובי פנדה צעירים יש ביער? 70 דובי פנדה צעירים