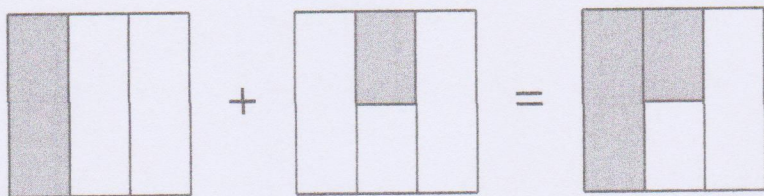


פעילות 20

לשבוע שברים

רוני ציירה ריבוע וחילקה אותו לשלושה חלקים שווים.

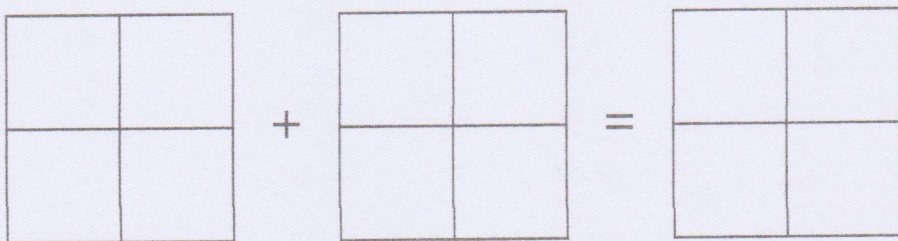


היא אמרה: "צבעתי שליש ועוד חצי משליש, ואני רואה שבסך הכול צבעתי חצי מן הריבוע".

דנה הסתכלה על הציור וכתבה אותו בתרגיל כך: $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$

שברים פשוטים

1. א. ציירו ציור מתאים לתרגיל: $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$ ופתרו את התרגיל.

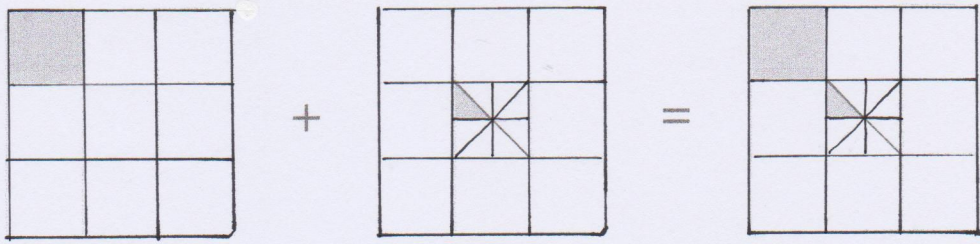


$$\frac{1}{4} + \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \text{---}$$

ב. תארו איך מצאתם את הפתרון שלכם.

2. רוני ציירה את הציור הבא.

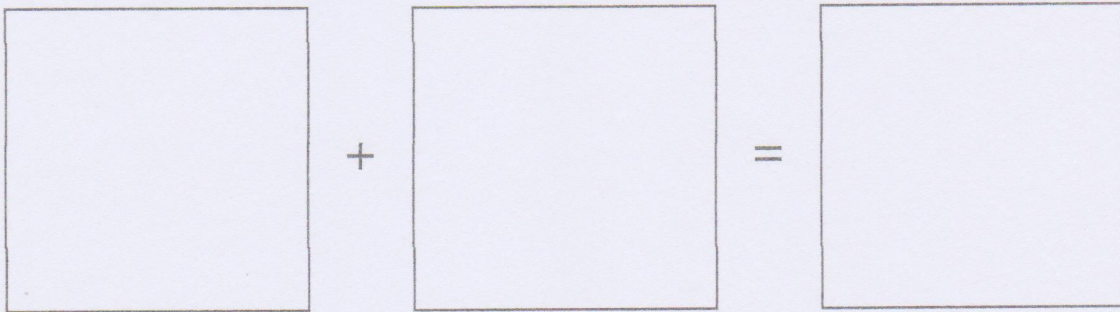
כתבו מתחת לציור את התרגיל המתאים.



— + — × — = —

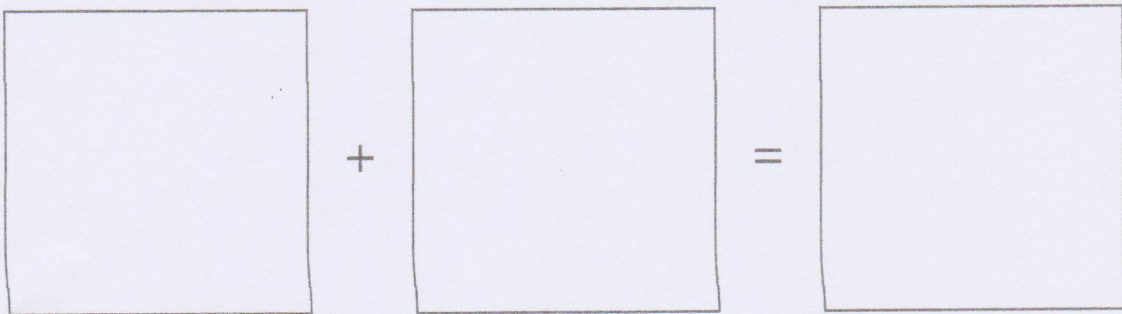
3. הציגו שני ציורים ותרגילים דומים.

ציור:



תרגיל:

ציור:



תרגיל:

שברים בשוטים

4. כתבו ארבעה תרגילים דומים.

א. $\text{---} + \text{---} \times \text{---} = \text{---}$

ב. $\text{---} + \text{---} \times \text{---} = \text{---}$

ג. _____

ד. _____

5. כתבו את פתרון התרגיל. $\frac{1}{173} + \frac{1}{172} \times \frac{1}{173} = \text{---}$

6. א. מה משותף לכל התרגילים?

הסבירו במילים: _____

ב. מהו הקשר בין התרגילים לתוצאות שלהם?

7. השלימו שברים מתאימים: ^{אתר}

א. $\frac{1}{7} + \frac{1}{6} \times \text{---} = \text{---}$

ב. $\frac{1}{12} + \text{---} \times \text{---} = \frac{1}{11}$

ג. $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} \times \text{---} = \frac{1}{19}$

ד. $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} + \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \text{---}$

שברים פשוטים