



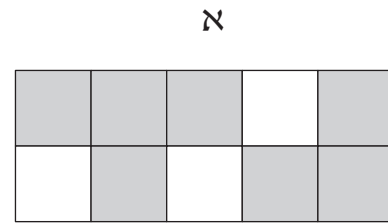
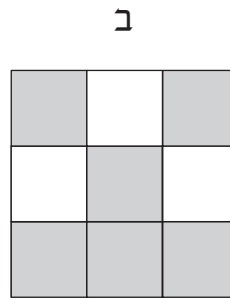
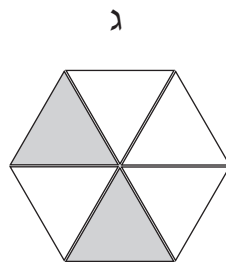
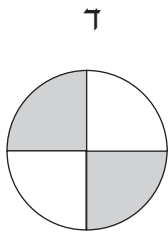
שם התלמיד: _____
כיתה: _____ תאריך: _____

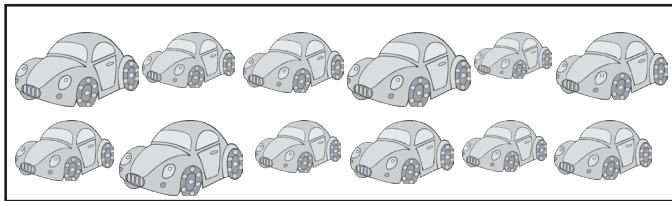
מבחן סוף שנה

כיתה ה'
חלק ב - שברים

בהצלחה!

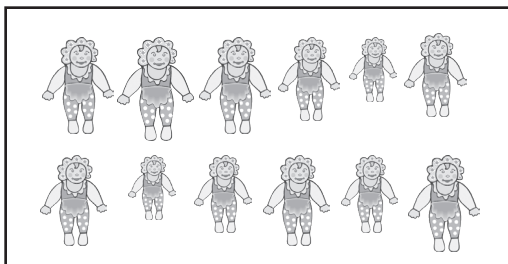
1. רשמו מתחת לכל צורה איזה חלק ממנה צבוע.





2. הקיפו:

א. $\frac{1}{6}$ מהמכוניות שבמסגרת.



ב. $\frac{3}{4}$ מהבובות שבמסגרת.



3. פתרו את התרגילים.

כתבו את כל שלבי הפתרון.

א. $\frac{2}{7} + \frac{6}{7} =$ _____

ב. $3\frac{3}{8} + 1\frac{3}{4} =$ _____

ג. $1\frac{3}{4} + \frac{2}{3} =$ _____

ד. $2\frac{2}{5} - \frac{3}{10} =$ _____

ה. $3\frac{1}{4} - \frac{3}{4} =$ _____

ו. $5 - 1\frac{5}{6} =$ _____

4. השלימו את החסר.

אפשר להיעזר בתרגילי עזר.

תרגילי עזר

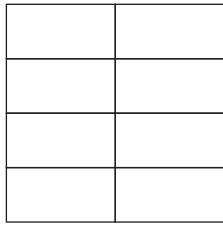
א. $\frac{3}{4} + \underline{\hspace{2cm}} = \frac{5}{6}$ _____

ב. $4\frac{3}{8} - \underline{\hspace{2cm}} = 2\frac{1}{2}$ _____

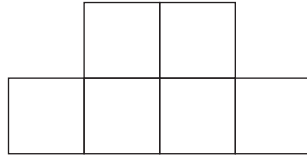
ג. $\underline{\hspace{2cm}} - 1\frac{1}{5} = \frac{2}{3}$ _____



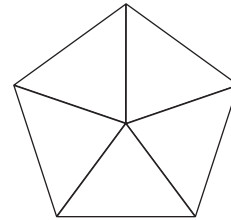
5. צבעו חלק מכל צורה על פי השבר הרשום מתחתיה.



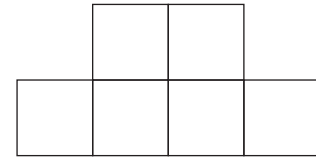
0.25



$\frac{1}{3}$



0.4



$\frac{1}{2}$

6. רשמו בכתב עשרוני.

א. $\frac{7}{10} =$ _____

ב. $\frac{15}{10} =$ _____

ג. $\frac{32}{100} =$ _____

ד. $\frac{6}{1000} =$ _____

ה. $\frac{18}{1000} =$ _____

ו. $\frac{157}{10} =$ _____



- 7. רשמו את הסימן המתאים $>$, $<$ או $=$.
- נמקו את בחירתכם לסעיפים א, ב ו-ז.

א.	0.28	<input type="checkbox"/>	0.4
ב.	1.45	<input type="checkbox"/>	2.41
ג.	0.70	<input type="checkbox"/>	0.7
ד.	0.7	<input type="checkbox"/>	0.427
ה.	0.10	<input type="checkbox"/>	0.01
ו.	$\frac{2}{100}$	<input type="checkbox"/>	0.2
ז.	0.4	<input type="checkbox"/>	$\frac{1}{4}$
ח.	0.55	<input type="checkbox"/>	$\frac{55}{10}$

8. בכל סעיף הקיפו את השבר שאינו שווה בערכו לשאר השברים.

א. $\frac{1}{5}$ 0.5 $\frac{4}{20}$

ג. 0.040 0.4 0.400

ב. $\frac{1}{3}$ $\frac{7}{21}$ $\frac{3}{30}$

ד. $\frac{1}{2}$ 0.2 0.5



11. בכל סעיף רשמו 3 אפשרויות למספר שאפשר לרשום במסגרת.

א. $\frac{1}{5} < \square < \frac{1}{4}$

ב. $0.4 < \square < 0.5$

12. פתרו.

א. $4\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} =$

ב. $4\frac{2}{3} - \left(1\frac{1}{3} - \frac{2}{3}\right) =$

ג. $1.38 - 0.18 + 0.25 =$

ד. $1.38 - (0.18 + 0.25) =$

13. א. המידות של חדר כיתה ה-1 הן: 5.8 מ' ו-4.6 מ'.

מהו ההיקף של חדר כיתה ה-1?

פתרון:

תשובה מילולית.

ב. ההיקף של חדר כיתה ה-2 הוא 22.8 מ'.

הציעו שלוש אפשרויות למידות של חדר כיתה ה-2.

אפשרות א:

אפשרות ב:

אפשרות ג:



14. מיקה קנתה 5 ק"ג פירות: ענבים, אפרסקים ושזיפים.

היא קנתה $2\frac{1}{4}$ ק"ג ענבים, ו-0.9 ק"ג שזיפים.

כמה ק"ג אפרסקים קנתה מיקה?

פתרון:

תשובה מילולית:
