T



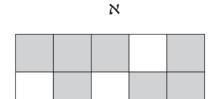
מבחן סוף שנה

כיתה ה חלק ב – שברים

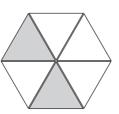
שם התלמיד: כיתה: _____ תאריך:

!กกไว้กล

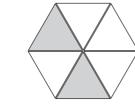
1. רשמו מתחת לכל צורה איזה חלק ממנה צבוע.



コ



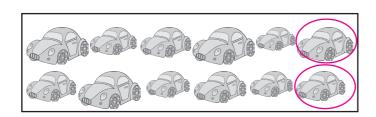
7



$$\frac{2}{3}$$
 /K $\frac{6}{9}$

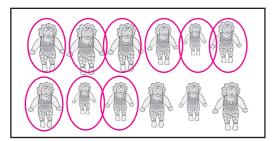
$$\frac{7}{10}$$

- 2. הקיפו:
- מהמכוניות שבמסגרת. $\frac{1}{6}$



 $\frac{1}{2}$ //K $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{3}$ //K $\frac{2}{6}$

ב. $\frac{3}{4}$ מהבובות שבמסגרת.



הערה: בסעיף א אפשר להקיף כל שתי מכוניות. בסעיף ב אפשר להקיף כל תשע בובות.



... פתרו את התרגילים.

כתבו את כל שלבי הפתרון.

$$\aleph$$
. $\frac{2}{7} + \frac{6}{7} = \frac{8}{7} = 1\frac{1}{7}$

$$3\frac{3}{8} + 1\frac{3}{4} = 3\frac{3}{8} + 1\frac{6}{8} = 4\frac{9}{8} = 5\frac{1}{8}$$

$$\lambda$$
. $1\frac{3}{4} + \frac{2}{3} = 1\frac{9}{12} + \frac{8}{12} = 1\frac{17}{12} = 2\frac{5}{12}$

7.
$$2\frac{2}{5} - \frac{3}{10} = 2\frac{4}{10} - \frac{3}{10} = 2\frac{1}{10}$$

$$\pi. \quad 3\frac{1}{4} - \frac{3}{4} = 2\frac{5}{4} - \frac{3}{4} = 2\frac{2}{4} = 2\frac{1}{2}$$

$$1. \qquad 5 - 1\frac{5}{6} = 4\frac{6}{6} - 1\frac{5}{6} = 3\frac{1}{6}$$

4. השלימו את החסר.

אפשר להיעזר בתרגילי עזר.

תרגילי עזר

$$\aleph$$
. $\frac{3}{4} + \frac{1}{12} = \frac{5}{6}$

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{4} = \frac{10}{12} - \frac{9}{12} = \frac{1}{12}$$

$$3. \quad 4\frac{3}{8} - 1\frac{7}{8} = 2\frac{1}{2}$$

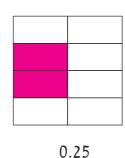
$$4\frac{3}{8} - 2\frac{1}{2} = 4\frac{3}{8} - 2\frac{4}{8} = 3\frac{11}{8} - 2\frac{4}{8} = 1\frac{7}{8}$$

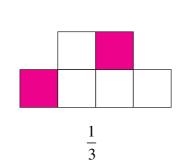
$$\lambda. \qquad 1\frac{13}{15} - 1\frac{1}{5} = \frac{2}{3}$$

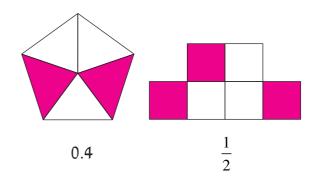
$$1\frac{1}{5} + \frac{2}{3} = 1\frac{3}{15} + \frac{10}{15} = 1\frac{13}{15}$$



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







6. רשמו בכתיב עשרוני.

$$\aleph. \frac{7}{10} = 0.7$$

$$2. \quad \frac{15}{10} = 1.5$$

$$\lambda. \frac{32}{100} = 0.32$$

$$7. \qquad \frac{6}{1000} = 0.006$$

$$\pi. \qquad \frac{18}{1000} = 0.018$$

$$1. \qquad \frac{157}{10} = 15.7$$



- .= רשמו את הסימן המתאים < , > או =. *.*7
- נמקו את בחירתכם לסעיפים א, ב ו־ז.
- א. 0.28 < 0.4 איות וכאססאטות ולא 40 פי 0.4 איות ולא 28 פי 0.28 איות ולא 10.0א
- ב. 1.45 | < | 2.41 .? חוב 1.45 אים אורן וואס אור. ב. 1.45 אים אורן וואס אורן וואס אורן וואס אורן וואס אורן וואס א
- λ. 0.70 = 0.7
- T. 0.7 > 0.427
- $\frac{2}{100}$ 0.2
- 7. 0.4 $\Rightarrow \frac{1}{4}$. JII'KN 40 e' 0.4 YOONAI JII'KN 25 e' 0.25 YOONA $\frac{1}{4}$ = 0.25
- n. 0.55 $\frac{55}{10}$
- 8. בכל סעיף הקיפו את השבר **שאינו** שווה בערכו לשאר השברים.
- \aleph . $\frac{1}{5}$ 0.5 $\frac{4}{20}$ λ . 0.040 0.4 0.400



- 9. א. כתבו בספרות.
- חמש מאות ושלוש וארבע עשיריות. •
- 128.15 מאה עשרים ושמונה וחמש עשרה מאיות. $^{\bullet}$
 - ב. כתבו במילים.
- .*ɲI'KN 'ŋCI ɲNKI P'C'NN ŊIKN Ŏ*ℷʔ*K* 451.02
 - - .10 פתרו את תרגילים א ו־ב.

השלימו את החסר בתרגילים ג ו־ד.

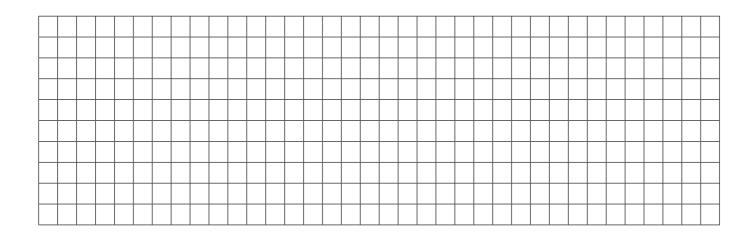
$$\aleph$$
. $0.8 - 0.5 = 0.3$

$$2. \quad 0.7 + 0.6 = 1.3$$

$$\lambda$$
. 2.5 + 3.06 = 5 + 0.56

$$7. \quad 3.6 + 1.24 = 6 - 1.16$$

חישובים:





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

$$\aleph. \quad \frac{1}{5} < \boxed{} < \frac{1}{4}$$

$$\frac{21}{100}$$

$$\frac{22}{100}$$

$$\frac{23}{100}$$

הערה: הפתרונות המוצעים הם חלק מאינסוף אפשרויות נוספות.

.12 פתרו.

$$\aleph \cdot 4\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = 3\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = 2\frac{2}{3}$$

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

$$\lambda$$
. $1.38 - 0.18 + 0.25 = 1.2 + 0.25 = 1.45$

7.
$$1.38 - (0.18 + 0.25) = 1.38 - 0.43 = 0.95$$

המידות של חדר כיתה ה1 הן: 5.8 מ' ו־4.6 מ'. .א .13

מהו ההיקף של חדר כיתה ה1!

 \mathscr{N} 20.8 \mathscr{K} וח הות מילולית. ההיק \mathscr{H} חרר כיתה הו

ההיקף של חדר כיתה ה2 הוא 22.8 מ'. ٦.

הציעו שלוש אפשרויות למידות של חדר כיתה ה2.

N 5.4

אפשרות א: *6* **√**

N 6.4

אפשרות ב: 5 **√**

'N 6.2

אפשרות ג: *√2.2* 'N'





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

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

כמה ק"ג אפרסקים קנתה מיקה!

$$2\frac{1}{4} + 0.9 = 2.25 + 0.9 = 3.15$$
 : פתרון:

$$5 - 3.15 = 1.85$$