

מבחן מס' 3 חשבון כיתה ה

פתרו את התרגילים הבאים:

$$\begin{array}{r} 8,000 \\ - 324 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,016 \\ - 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,786 \\ + 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 334 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 769 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

פתרו לפי סדר פעולות חשבון :

$$4 \times (20 - 16) - 9 =$$

$$40 : 5 \times 4 : 6 =$$

$$(30 - 6) : 8 + 5 \times 7 =$$

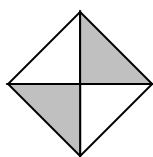
פתרו לפי פירוק לגורמים:

$$9,653 = 9 \times \underline{\hspace{1cm}} + 6 \times \underline{\hspace{1cm}} + 5 \times \underline{\hspace{1cm}} + 3 \times \underline{\hspace{1cm}}$$

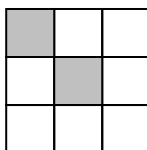
$$5,882 = 1,000 \times \underline{\hspace{1cm}} + 100 + \underline{\hspace{1cm}} + 10 \times \underline{\hspace{1cm}} + 1 \times \underline{\hspace{1cm}}$$

שברים:

איזה חלק צבוע בשחור בכל אחת מהצורות הבאות?



ג.



ב.



א.

פתרו את תרגילי הכפל הבאים:

$$1) 10 \times \frac{3}{5} =$$

$$5) 2\frac{2}{3} \times 7 =$$

$$2) \frac{7}{20} \times 15 =$$

$$6) 1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2} =$$

$$3) \frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3} =$$

$$7) 5\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{9} =$$

$$4) \frac{5}{6} \times 3\frac{3}{5} =$$

$$8) 3\frac{1}{3} \times 5\frac{2}{5} =$$

פתרו את תרגילי החיסור הבאים:

$$1) 1 - \frac{1}{3} =$$

$$5) 7 - 4\frac{5}{6} =$$

$$2) 1 - \frac{5}{6} =$$

$$6) 8 - 5\frac{1}{4} =$$

$$3) 3 - \frac{2}{5} =$$

$$7) 5 - 3\frac{7}{9} =$$

$$4) 5 - \frac{3}{4} =$$

$$8) 2 - 1\frac{1}{3} =$$

הנדסה:

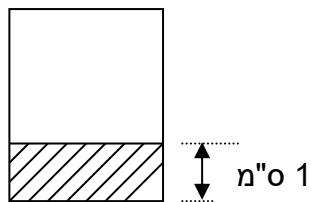
1. אורך מלבן 8 ס"מ רוחבו 5 ס"מ - מהו שטחו ומה היקפו?

שטח המלבן _____

היקף המלבן _____

2. שטח המלבן המקווקו הוא 4 סמ"ר.

מה שטח הריבוע?



תשובה: _____

3. שטח מלבן 42 סמ"ר.

כתבו 3 אפשרויות שונות לאורך צלעות המלבן:

אפשרות א': אורך צלע א' _____ אורך צלע ב' _____

אפשרות ב': אורך צלע א' _____ אורך צלע ב' _____

אפשרות ג': אורך צלע א' _____ אורך צלע ב' _____

בעיות מילוליות:

1. יוסי קנה 3 ארטיקים, מחיר כל ארטיק 6 שקלים, הוא נתן למוכר שטר של 50 שקלים. כמה עודף קיבל ?

תרגיל : _____

תשובה : _____

2. בכיתה 36 ילדים. הכיתה יושבת בקבוצות של 4 תלמידים. כמה קבוצות יש בכיתה?

תרגיל : _____

תשובה : _____

3. בארוחת הצהריים המשפחה אכלה פיצה.

גל אכל $\frac{3}{7}$ מהפיצה. טל אכל $\frac{2}{7}$ מהפיצה.

אמא אכלה את החלק שנשאר.

מהו החלק שאמא אכלה ?

תרגיל : _____

תשובה : _____

בהצלחה!