

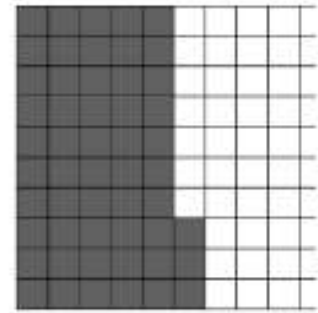
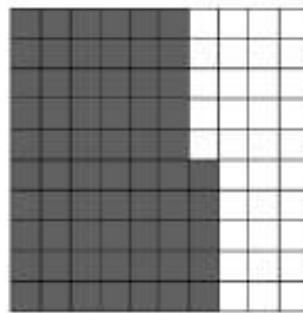
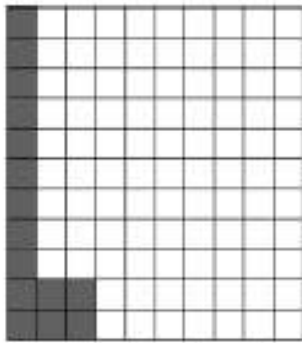


חברת תרגילים בחשבון לכיתה ו' נושא: מספרים עשרוניים

נערך ע"י מטיק מרכזי למידה

מספרים עשרוניים

בכל סעיף השלימו את החסר : ציור, שבר, מספר עשרוני בספרות ובמילים:



2. תרגמו למספר עשרוני :

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{18}{1000}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{23}{100}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{9}{10}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{4}{1000}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{147}{100}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{34}{10}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3\frac{8}{1000}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 2\frac{5}{100}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1\frac{2}{10}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 4\frac{28}{1000}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 5\frac{14}{100}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3\frac{4}{10}$$

3. תרגמו לשבר או למספר מעורב

$0.001 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0.03 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0.7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0.0057 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0.035 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0.3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0.248 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.02 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.5 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. כתבו בספרות

עשרים וחמש

שבע מאיות _____

מאיות _____

עשרים ושבע

חמשאלפיות _____

עשיריות _____

5. כתבו את המספר המתאים

- שלושה שלמים ושתי עשיריות _____
- חמש עשיריות ושמונה מאיות _____
- ארבעה שלמים , חמש מאיות ושש אלפיות _____
- שני שלמים , שבע עשיריות ומאית אחת _____
- שלוש עשיריות , שתי מאיות ושמונה אלפיות _____
- חמש עשרה מאיות _____
- תשע מאות עשרים וארבע אלפיות _____
- ספרת העשרות 4 , ספרת העשיריות גדולה ב- 4
מספרת העשרות _____
- ספרת העשיריות 9 , ספרת המאיות קטנה פי 3
מספרת העשיריות _____
- ספרת האחדות 1 , ספרת המאיות גדולה ב- 5
מספרת האחדות _____
- ספרת העשיריות 9 , ספרת המאיות 3 , ספרת האלפיות
הפרש שתי הספרות _____
- ספרת המאיות 6 , ספרת האלפיות קטנה פי 3
מספרת המאיות _____
- ספרת המאיות מחצית מספרת האלפיות _____

6. מקמו את הנקודה העשרונית בהתאם

- 1 היא סיפרת האחדות 3125
- 5 היא סיפרת העשיריות 3125
- 5 היא סיפרת המאיות 3125
- 5 היא סיפרת האלפיות 3125
- 3 היא סיפרת העשיריות 3125

7. סמנו $<$, $>$, $=$ בין כל זוג מספרים. נמקו בחירתכם

$$\frac{14}{10} \quad 1.4 \quad \frac{70}{100} \quad 0.17 \quad \frac{1}{4} \quad 0.2$$

$$\frac{230}{100} \quad 2.03 \quad \frac{1}{2} \quad 0.2 \quad \frac{1}{5} \quad 0.5$$

8. לפניכם הספרות: 1,9,0,4

בכל משימה השתמשו בכל הספרות, רק פעם אחת בכל ספרה:

- רשמו מספר עשרוני הקטן ביותר: _____

- רשמו מספר עשרוני שיש בו ארבע מאיות: _____
- רשמו מספר עשרוני הקטן מ- תשעה שלמים: _____
- רשמו מספר עשרוני הגדול ביותר: _____
- רשמו מספר עשרוני הקרוב ביותר לחצי: _____

9. השלימו מספרים מתאימים :

$0.67 > \underline{\hspace{2cm}}$	$1.5 < \underline{\hspace{2cm}}$	$0.2 > \underline{\hspace{2cm}}$	$0.04 < \underline{\hspace{2cm}}$	$1.2 < \underline{\hspace{2cm}}$
$0.67 > \underline{\hspace{2cm}}$	$1.5 < \underline{\hspace{2cm}}$	$0.2 > \underline{\hspace{2cm}}$	$0.04 < \underline{\hspace{2cm}}$	$1.2 < \underline{\hspace{2cm}}$
$0.1 < \underline{\hspace{2cm}}$	$0.1 < \underline{\hspace{2cm}}$	$0.1 < \underline{\hspace{2cm}}$	$0.1 < \underline{\hspace{2cm}}$	$0.1 < \underline{\hspace{2cm}}$

1. באיזה מהתרגילים הבאים תתקבל תוצאה גדולה יותר: $0.25 \cdot 10$ ___ $0.25 \cdot 100$
 2. פתרו:

$$17.5 - 4.2 \times 0.1 =$$

$$6.5 \times 2 + 4.3 =$$

$$3.4 \times (1.5 : 3) =$$

$$4.3 + 5.6 \times 10 =$$

3. השתמשו במספרים האלה: 2.8, 1.05, 0.92, 0.29 וכתבו בעזרתם תרגילים מתאימים במספרים עשרוניים: (אין צורך לפתור)
- תרגיל כפל שהתוצאה שלו גדולה משני הגורמים.
 - תרגיל כפל שהתוצאה שלו קטנה משני הגורמים.
 - תרגיל כפל שהתוצאה שלו גדולה מאחד הגורמים וקטנה מהגורם האחר.
 - תרגיל חיסור שבו ההפרש הגדול ביותר. פתרו.
 - תרגיל חיסור בעל הסכום הקטן ביותר. פתרו.

$$12 \times 3 =$$

4. פתרו את התרגיל שבמסגרת :

היעזרו בפתרון התרגיל שבמסגרת וכתבו את המכפלה של כל אחד מהתרגילים הבאים:

$$12 \times 0.3 =$$

$$1.2 \times 3 =$$

$$12 \times 0.03 =$$

$$1.2 \times 0.3 =$$

5. הוסיפו מספר מתאים, אם אי אפשר הסבירו מדוע.

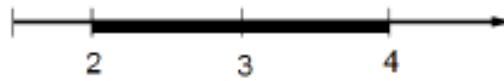
$$4.85 + \underline{\quad} > 4.85$$

$$4.85 - \underline{\quad} > 4.85$$

$$4.85 \times \underline{\quad} > 4.85$$

$$4.85 \div \underline{\quad} > 4.85$$

6. לפניכם ישר מספרים:



השלימו את התרגילים הבאים כך שהתוצאה שתתקבל תהיה בתחום המודגש על ישר המספרים:

א. $36 \div \underline{\hspace{2cm}}$

ב. $260 \div \underline{\hspace{2cm}}$

ג. $\underline{\hspace{2cm}} \div 100$

ד. $0.28 \times \underline{\hspace{2cm}}$

ה. רשמו תרגיל משלכם: $\underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}}$