

שאלות חשיבה במספרים טבעיים

1. השלימו במשבצת את סימן הפעולה המתאים - חיבור, חיסור, כפל או חילוק:

$$2,778 : 2,778 > 2,778 \square 2,778$$

2. נתונים שני מספרים:

מספר א': 123,987 מספר ב': 587,442

הקיפו את התשובה הנכונה:

ספרת **עשרות האלפים** במספר א' קטנה מ- / שווה ל- / גדולה מ- ספרת **עשרות האלפים** במספר ב'.

3. נתון המספר 661,440. הקיפו את המשפט הנכון לגבי המספר:

- א. ספרת עשרות האלפים היא הגדולה ביותר. ב. ספרת האלפים היא הספרה הקטנה ביותר.
ג. ספרת העשרות היא הספרה הגדולה ביותר. ד. ספרת המאות היא הספרה הקטנה ביותר.

4. הקיפו את זוג המספרים שההפרש ביניהם הוא 100,000:

- א. 643,269 ו-653,269 ב. 5,887,112 ו-5,787,112
ג. 846,322 ו-845,322 ד. 488,986 ו-488,976

5. מיכאל התכוון להקליד במחשבון את התרגיל $7,204 \times 5$ אך בטעות הקליד את התרגיל $7,200 \times 5$.

כדי לתקן את השגיאה מיכאל צריך להוסיף לתשובה שקיבל במחשבון:

- א. 50 ב. 5 ג. 20 ד. 2,200

6. נתונים שני תרגילים:

$$\text{תרגיל א': } 200 - 10 : 5 = \quad \text{תרגיל ב': } 202 - 20 : 5 =$$

איילה טוענת שלשני התרגילים תוצאה זהה.

מוריה טוענת שהתוצאה של תרגיל א' קטנה מהתוצאה של תרגיל ב'.

קבעו מי מן השתיים, איילה או מוריה, צודקת. תשובה: _____.

7. לפניכם תרגיל פתור: $14 \times 16 = 224$.

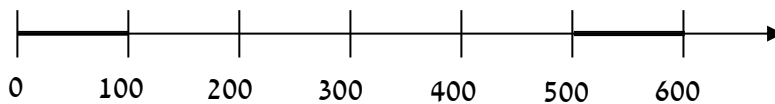
השלימו את המספר החסר בתרגיל שלפניכם בעזרת התרגיל הפתור: $14 \times 16 \times \square = 448$
 הסבירו כיצד נעזרתם בתרגיל הפתור:

8. עבור כל אחד מהמשפטים הבאים הקיפו אם הוא נכון או לא נכון ונמקו מדוע:

א. אם נתחיל מהמספר 333 ונספור לאחור בדילוגים של 3, נגיע ל-0. נכון / לא נכון
 הסבר: _____

ב. אם נתחיל מהמספר 122 ונספור לאחור בדילוגים של 2, נגיע ל-0. נכון / לא נכון
 הסבר: _____

9. לפניכם ציר המספרים ובו שני קטעים מודגשים בקו עבה:



דימה בחר שני מספרים - אחד מכל קטע מודגש - וחיבר אותם.
 איזה מהמספרים הבאים יכול להיות הסכום של שני המספרים שדימה בחר?
 א. 701 ב. 224 ג. 399 ד. 598

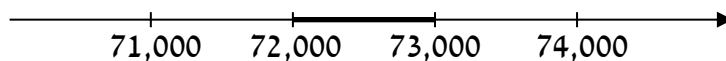
10. נתון התרגיל: $(\square + 5) \times 7 =$

א. השלימו מספר במשבצת הריקה כך שתוצאת התרגיל תהיה אי זוגית. $(\square + 5) \times 7 =$

ב. השלימו מספר במשבצת הריקה כך שתוצאת התרגיל תהיה זוגית. $(\square + 5) \times 7 =$

11. נתונים המספרים: 72,015 , 71,298 , 73,101 , 72,123 , 73,785

א. הקיפו את המספרים הנמצאים בקטע המודגש על ציר המספרים.



ב. מבין המספרים שלא בחרתם, רשמו את המספר שמתחלק ב-6 ללא שארית.

תשובה: _____

12. א. נתון התרגיל: $5,893 + 2,789$. מבלי לפתור אותו, ניתן להעריך שתוצאתו קרובה למספר:

(1) 5,000 (2) 9,000 (3) 7,000 (4) 8,000

ב. נתון התרגיל: 49×53 . מבלי לפתור אותו, ניתן להעריך שתוצאתו קרובה למספר:

(1) 2,900 (2) 2,000 (3) 2,500 (4) 2,100

13. א. השלימו את המספר מתאים: $120,000 + \square + 321 = 125,421$

ב. השלימו את המספר השלם הקטן ביותר המתאים: $120,000 + \square + 321 > 125,421$

14. מבלי לחשב את תוצאות התרגילים, רשמו את אחד הסימנים $<$ או $>$ או $=$ בעיגול הריק:

$$453 \times 12 : 3 \quad \bigcirc \quad 453 \times 10 : 4$$

הסבירו כיצד ניתן להשלים סימן מתאים מבלי לפתור את התרגילים:

15. א. בתרגיל שלפניכם, השלימו מספרים מתאימים: $40 \times \square \times \square = 6,400$

ב. בתרגיל שלפניכם, השלימו מספרים מתאימים, שונים מאלו שכתבתם בסעיף א':

$$40 \times \square \times \square = 6,400$$



תשובות:

- (1) -
- (2) קטנה מ-.
- (3) ב.
- (4) ב.
- (5) ג.
- (6) איילה צודקת.
- (7) 2.
- (8) א. נכון. ב. נכון.
- (9) ד.
- (10) א. כל מספר זוגי. ב. כל מספר אי-זוגי.
- (11) א. 72,015, 72,123. ב. 71,298.
- (12) א. 2. ב. 3.
- (13) א. 5,100. ב. 5,101.
- (14) >.
- (15) א. 10, 16. ב. 8, 20.

גם השנה לומדים ביסודי עם ארכימדס!

פרטים לגבי הזמנה מרוכזת לבית הספר בקישור: <https://bit.ly/2RjQs7g>. את ההזמנה בפועל ניתן לבצע בווטסאפ או בשיחה בטלפון: 052-2285566 במייל: archimedes100@gmail.com.
ניתן להזמין ספר הביתה עם שליח באתר ארכימדס בקישור: <https://bit.ly/3ymwDNx>.
מעוניינים בעותק דיגיטלי מוזל? תוכלו לרכוש באתר Classoos בקישור: <https://www.classoos.co.il>



כיתה ו'

<https://bit.ly/3ywSZhV>



כיתה ה'

<https://bit.ly/3N7p3gp>



כיתה ד'

<https://bit.ly/3yvebVA>