📏 ציר המספרים ושברים

דף עבודה לתלמיד/ה · חלקים א'–ג' + כרטיס יציאה

🧒 לתלמיד/ה · 🔢 מסע החשבון · יצרה: רוית ראש בן ישי

שם:	כיתה:	תאריך:

📖 **תזכורת:** בציר המספרים כל המרווחים בין הקווים שווים. כדי לדעת כמה שווה כל מרווח: מחשבים את המרחק בין שני מספרים ידועים ומחלקים במספר המרווחים ביניהם.

✏️ **דוגמה:** בין 200 ל־300 יש 5 מרווחים שווים. מה המספר בקו השני? ← 300 − 200 = 100 ← 100 : 5 = 20 ← כל מרווח ← 200 + 2 × 20 = 240

חלק א' – מבחן אמריקאי

בחלק זה תבחרו תשובה אחת נכונה. הקיפו אותה בעיגול. כדאי להעריך קודם!

1. איזה שבר מסומן בכוכב?



1/2 · 1/10 · 1/3 · 1/4

2. איזה שבר מסומן בכוכב?



3/10 · 2/5 · 3/5 · 1/2

3. איזה שבר מסומן בכוכב?



3/8 · 4/9 · 5/8 · 3/10

4. איזה מספר מסומן בכוכב?



2.2 2.5 2.75 2.02

5. איזה מספר מסומן בכוכב?



5.5 5.1 5.25 5.01

6. איזה מספר מסומן בכוכב?



3.4 3.04 3.5

חלק ב' – פתרו

פתרו כל תרגיל, הציגו את דרך הפתרון וכתבו את התשובה על הקו.

1. איזה מספר מסומן בכוכב על ציר המספרים?



דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

2. איזה מספר מסומן בכוכב על ציר המספרים?



דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

3. 🐸 צפרדע עומדת על 0.6 בציר המספרים וקופצת 2 קפיצות ימינה, כל קפיצה באורך 0.5. על איזה מספר היא נוחתת?

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

4. 🐸 צפרדע עומדת על 0.5 בציר המספרים וקופצת 5 קפיצות ימינה, כל קפיצה באורך 0.2. על איזה מספר היא נוחתת?

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

חלק ג' – חושבים ומסבירים

> **בחלק זה תסבירו במילים שלכם – כמו שהייתם מסבירים לחבר או לחברה.**

1. הסבירו איך: נקודה A נמצאת בין 0 ל־1, והמרחק שלה מ־1 גדול פי 3 מהמרחק שלה מ־0. הסבירו למה A = 1/4.

---

2. 🏆 אתגר: נקודה A נמצאת בין 0 ל־1. המרחק בין A ל־1 גדול פי 2 מהמרחק בין 0 ל־A. איזה מספר מתאים לנקודה A?

כרטיס יציאה – ציר המספרים ושברים

איזה מספר מסומן בכוכב על ציר המספרים?



איזה מספר מסומן בכוכב על ציר המספרים?



מה היה לי קל היום? מה עוד קשה לי?
