# 📏 ציר המספרים ושברים

דף עבודה – מהדורה למורה (תשובות בהתחלה) + דפי תלמיד

🎓 מהדורה למורה – תשובות בהתחלה · 🔢 מסע החשבון · יצרה: רוית ראש בן ישי

## 🔑 תשובות (למורה)

| חלק | שאלה | תשובה |
|---|---|---|
| א׳ | 1 | 1/2 |
| א׳ | 2 | 3/5 |
| א׳ | 3 | 3/8 |
| א׳ | 4 | 2.5 |
| א׳ | 5 | 5.25 |
| א׳ | 6 | 3.4 |
| ב׳ | 1 | 1,600 |
| ב׳ | 2 | 11,000 |
| ב׳ | 3 | 1.6 |
| ב׳ | 4 | 1.5 |
| ג׳ | 1 | מחלקים את הקטע ל־4 חלקים שווים: חלק אחד בין 0 ל־A ושלושה חלקים בין A ל־1. לכן A נמצאת אחרי חלק אחד מתוך ארבעה – 1/4. |
| ג׳ | 2 אתגר | 1/3 |
| כרטיס יציאה | 1 | 95,000 |
| כרטיס יציאה | 2 | 180 |

**טיפ להוראה: לפני שעונים – כתבו מעל כל קו כמה הוא שווה.**

## דפי התלמיד

| 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?



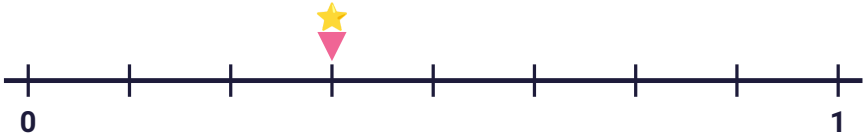

1/2 1/10 1/3 1/4

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?



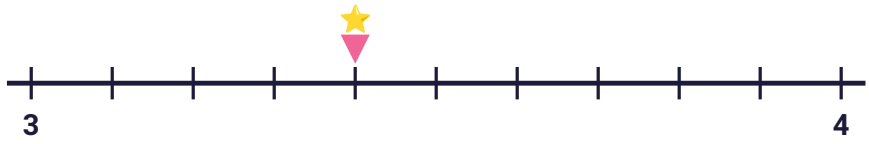

2.2 2.5 2.75 2.02

5. איזה מספר מסומן בכוכב?




5.5 | 5.1 | 5.25 | 5.01

6. איזה מספר מסומן בכוכב?

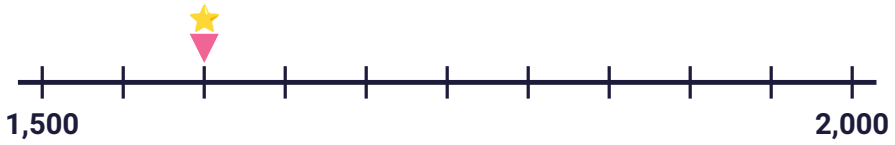



3.4 | 3.04 | 3.5

## 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?