📐 יחידות מידה והמרות

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	נכון
א׳	2	נכון
א׳	3	נכון
א׳	4	לא נכון
א׳	5	נכון
ב׳	1	360
ב׳	2	4,000
ב׳	3	1,100
ב׳	4	6,100
ב׳	5	34.75
ב׳	6	31.6
ג׳	1	3 × 750 = 2,250 מ׳. 3 ק״מ = 3,000 מ׳. 3,000 − 2,250 = 750 מ׳ – כלומר בכל סיבוב חסרים 250 מ׳, ובשלושה סיבובים 750 מ׳.
ג׳	2 אתגר	34.2
כרטיס יציאה	1	2,400
כרטיס יציאה	2	750

טיפ להוראה: כתבו את היחידה ליד כל מספר בפתרון – כך רואים מיד אם צריך להמיר.

📄 דפי התלמיד

שם:	כיתה:	תאריך:

📖 **תזכורת:** 1 מ׳ = 100 ס״מ · 1 ק״מ = 1,000 מ׳ · 1 ק״ג = 1,000 גרם · 1 שעה = 60 דקות. מיחידה גדולה לקטנה – כופלים; מקטנה לגדולה – מחלקים.
✏️ **דוגמה:** 2.4 ק״מ = ? מ׳ ← 1 ק״מ = 1,000 מ׳ ← 2.4 × 1,000 = 2,400 ← תשובה: 2,400 מ׳

חלק א׳ – מבחן אמריקאי

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

1. עמית רצה 4 סיבובים של 500 מ׳, וליה 4 סיבובים של 1 ק״מ. נכון או לא נכון: "עמית רצה 2,000 מ׳ בסך הכול"

נכון לא נכון

2. עמית רצה 5 סיבובים של 500 מ׳, וליה 5 סיבובים של 1 ק״מ. נכון או לא נכון: "ליה רצה 2.5 ק״מ יותר מעמית"

נכון לא נכון

3. עמית רצה 2 סיבובים של 600 מ׳, וליה 2 סיבובים של 1 ק״מ. נכון או לא נכון: "עמית רצה 1,200 מ׳ בסך הכול"

נכון לא נכון

4. עמית רצה 5 סיבובים של 750 מ׳, וליה 5 סיבובים של 1 ק״מ. נכון או לא נכון: "ליה רצה 250 מ׳ יותר מעמית"

נכון לא נכון

5. עמית רצה 3 סיבובים של 750 מ׳, וליה 3 סיבובים של 1 ק״מ. נכון או לא נכון: "ליה רצה 0.75 ק״מ יותר מעמית"

נכון לא נכון

חלק ב׳ – פתרו

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

1. 6 שעות = ? דקות

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

2. 4 ק"מ = ? מ'

   דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

3. עמית רצה 2 סיבובים במסלול שאורכו 450 מ'. ליה רצה 2 סיבובים במסלול שאורכו 1 ק"מ. בכמה מטרים רצה ליה יותר?

   דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

4. 6.1 ק"מ = ? מ'

   דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

5. נסיעה בכביש אגרה עולה 0.25 ₪ לכל ק"מ. כמה עולה נסיעה של 139 ק"מ?

   דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

6. נסיעה בכביש אגרה עולה 0.4 ₪ לכל ק"מ. כמה עולה נסיעה של 79 ק"מ?

   דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

חלק ג' – חושבים ומסבירים

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

1. הסבירו איך: הסבירו למה 3 סיבובים של 750 מ' הם 750 מ' פחות מ־3 ק"מ.

_____

_____

_____

_____

2. 🏆 אתגר: נסיעה בכביש אגרה עולה 0.6 ₪ לכל ק"מ. כמה עולה נסיעה של 57 ק"מ?

_____

_____

✂️ כרטיס יציאה – יחידות מידה והמרות

עמית רצה 4 סיבובים במסלול שאורכו 400 מ׳. ליה רצה 4 סיבובים במסלול שאורכו 1 ק״מ. בכמה מטרים רצה ליה יותר?

עמית רצה 3 סיבובים במסלול שאורכו 750 מ׳. ליה רצה 3 סיבובים במסלול שאורכו 1 ק״מ. בכמה מטרים רצה ליה יותר?

מה היה לי קל היום? מה עוד קשה לי?
