🔟 שברים עשרוניים ואומדן מכפלות

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	100
א׳	2	100
א׳	3	60
א׳	4	60
א׳	5	40
א׳	6	100
ב׳	1	5.23
ב׳	2	9.16
ב׳	3	622
ב׳	4	920
ב׳	5	2.24
ב׳	6	1.27
ג׳	1	כפל במספר שקטן מ־1 (0.98) מקטין את המספר. לכן התוצאה קטנה מעט מ־60.2 (וקרובה ל־60).
ג׳	2 אתגר	3.5
כרטיס יציאה	1	99.7
כרטיס יציאה	2	188

טיפ להוראה: בכפל עשרוניים: מכפילים כמו שלמים, ואז סופרים כמה ספרות יש אחרי הנקודה בשני הגורמים יחד.

📄 דפי התלמיד

שם:	כיתה:	תאריך:

📖 **תזכורת:** בחיבור ובחיסור של עשרוניים מסדרים נקודה מתחת לנקודה, ואפשר להוסיף אפסים בסוף (2.5 = 2.50). בכפל ב־10/100/1,000 הנקודה זזה ימינה 1/2/3 מקומות.
✏️ **דוגמה:** המכפלה 39.8 × 1.03 קרובה ל־: 0.4 / 4 / 40 / 400? ← 39.8 ≈ 40 ← 1.03 ≈ 1 ← 40 × 1 = 40 ← התשובה: 40

חלק א' – מבחן אמריקאי

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

1. המכפלה 0.98 × 100.2 קרובה ל־
   10,000 / 100 / 10 / 1
2. המכפלה 0.98 × 99.7 קרובה ל־
   1 / 10,000 / 100 / 10
3. המכפלה 1.02 × 59.8 קרובה ל־
   6,000 / 60 / 6 / 0.6
4. המכפלה 1.02 × 59.9 קרובה ל־
   0.6 / 6 / 6,000 / 60
5. המכפלה 0.98 × 40.1 קרובה ל־
   0.4 / 40 / 4 / 4,000
6. המכפלה 0.97 × 100.2 קרובה ל־
   10,000 / 100 / 10 / 1

חלק ב' – פתרו

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

1. פתרו: 0.39 − 5.62 =

   דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

2. פתרו: 0.76 − 9.92 =

   דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

3. פתרו: 100 × 6.22 =

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

4. פתרו: 1,000 × 0.92 =

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

5. פתרו: 4.2 × 0.2 + 1.4 =

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

6. פתרו: 1.1 × 0.7 + 0.5 =

דרך הפתרון: _____ תשובה: _____

חלק ג' – חושבים ומסבירים

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

1. הסבירו איך: הסבירו איך יודעים, בלי לחשב, שהמכפלה 60.2 × 0.98 קטנה מ־60.2.

_____

_____

_____

_____

2. 🏆 אתגר: המכפלה 0.52 × 6.99 קרובה ל־

_____

_____

כרטיס יציאה – שברים עשרוניים ואומדן מכפלות

פתרו: 10 × 9.97 =

פתרו: 100 × 1.88 =

מה היה לי קל היום? מה עוד קשה לי?
