כפל של מספרים מעורבים



שם: _____ תאריך: _____

1 **פתרו בדרך הנוחה לכם.**
הראו את הדרך כאן או במחברת.

א $\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} =$

ב $\frac{3}{5} \times 2\frac{3}{4} =$

ג $1\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2} =$

ד $2\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{4} =$

2 **אורך חבל הוא $2\frac{1}{2}$ מ'.**
דנה חתכה $\frac{3}{5}$ מהחבל.
מה אורך החלק שדנה חתכה? כתבו את התרגיל ואת התשובה.

התרגיל: _____ התשובה: _____ מ', שהם _____ ס"מ

3 **השוו בלי לחשב.**
כתבו בכל משבצת <, > או =.

א $4\frac{2}{3}$ ☐ $4\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$

ב $\frac{1}{3} \times 5\frac{1}{2}$ ☐ $5\frac{1}{2} \times \frac{2}{5}$

ג $3\frac{1}{5}$ ☐ $3\frac{1}{5} \times \frac{4}{4}$

ד $2\frac{1}{4} \times \frac{3}{5}$ ☐ $\frac{1}{2} \times \frac{9}{4}$

4 **חידה: בגן שתי חלקות שצורתן מלבן.**
אורכי הצלעות של חלקה א': $5\frac{2}{3}$ מ' ו-$4\frac{1}{4}$ מ'.
אורכי הצלעות של חלקה ב': $5\frac{1}{4}$ מ' ו-$4\frac{2}{3}$ מ'.
בלי לחשב במדויק: לאיזו חלקה שטח גדול יותר? הקיפו.

חלקה א' חלקה ב'

הסבירו איך מצאתם:

_____

בדקו בחישוב במחברת: השטח של חלקה א': _____ מ"ר

השטח של חלקה ב': _____ מ"ר