

שם התלמיד/ כיתה: _____

כפל שברים ומספרים מעורבים

משימת הצלחה

1. א. כתבו לכל תרגיל כפל תרגיל חיבור מתאים, ופתרו אותו.

1) $5 \times \frac{7}{10} =$

2) $3 \times \frac{4}{15} =$

3) $4 \times \frac{2}{9} =$

ב. לכל תרגיל חיבור כתבו תרגיל כפל מתאים, ופתרו אותו.

1) $\frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} =$

2) $\frac{4}{11} + \frac{4}{11} =$

3) $\frac{3}{20} + \frac{3}{20} + \frac{3}{20} =$

2. פתרו את התרגילים, וכתבו כמספר מעורב כל תוצאה שהיא שבר גדול מ-1.

1) $6 \times \frac{1}{4} =$

2) $8 \times \frac{1}{9} =$

3) $7 \times \frac{3}{5} =$

4) $2 \times \frac{3}{7} =$

3. א. בלי לחשב, סמנו $=$, $>$ או $<$, כך שיתקבלו ביטויים נכונים.

$$1) \quad 1 \times \frac{2}{3} \quad \square \quad 0 \times \frac{9}{10} \quad 3) \quad 12 \times \frac{3}{4} \quad \square \quad 11 \times \frac{4}{3}$$

$$2) \quad 8 \times \frac{4}{5} \quad \square \quad 8 \times \frac{5}{4} \quad 4) \quad 4 \times \frac{6}{3} \quad \square \quad 2 \times \frac{8}{2}$$

4. בחווה חקלאית שתלו חרציות ופטוניות בשתי ערוגות שצורתן מלבן.

מידות ערוגת החרציות הן 7 מטר ו- $4\frac{1}{2}$ מטר,

מידות ערוגת הפטוניות הן 5 מטר ו- $6\frac{3}{4}$ מטר.

א. לאיזו ערוגה שטח גדול יותר?

5. פתרו את התרגילים.

$$1) \quad 3 \times 4\frac{3}{5} =$$

$$2) \quad 2 \times 3\frac{5}{9} =$$

$$3) \quad 5 \times 2\frac{5}{6} =$$

6. בספריית הכיתה 225 ספרים.

$\frac{1}{5}$ מהספרים הם ספרי הרפתקאות, $\frac{2}{5}$ מהספרים הם ספרי אגדות, והיתר הם ספרי מדע.

• חשבו כמה ספרי מדע בספריית הכיתה.

בהצלחה!