

מבחן מס' 4 בחשבון לכיתה ה'

שברים:

$$3\frac{4}{8} + 2\frac{1}{5} =$$

$$8\frac{2}{9} + 9\frac{1}{7} =$$

$$12\frac{3}{7} - 1\frac{1}{2} =$$

$$41\frac{2}{5} - 3\frac{6}{7} =$$

$$8\frac{2}{5} - 3\frac{6}{8} =$$

צמצמו את השברים הבאים:

$$\frac{2}{10} =$$

$$\frac{4}{32} =$$

תרגילים במספרים טבעיים:

פתרו את תרגילי הכפל הבאים:

$$\begin{array}{r} 88026 \\ \times \quad \quad \\ \hline \quad 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76934 \\ \times \quad \quad \\ \hline \quad 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7056 \\ \times \quad \quad \\ \hline \quad 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63408 \\ \times \quad \quad \\ \hline \quad 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27304 \\ \times \quad \quad \\ \hline \quad 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5195 \\ \times \quad \quad \\ \hline \quad 72 \end{array}$$

פתרו את תרגילי החילוק הבאים (השתמשו בטכניקת פתרון של חילוק ארוך):

$$30,816 : 36 =$$

$$8,331 : 82 =$$

$$13,800 : 24 =$$

$$43,481 : 32 =$$

$$90,581 : 72 =$$

בעיות אחוזים:

1. בקופסה יש 21 כדורים אדומים ו-39 כדורים לבנים .
מבין הבולים שבמעטפה מהו אחוז הכדורים האדומים ?

תרגיל: _____
תשובה: _____

2. בכיתה 36 תלמידים מהם 22 בנים . מהו אחוז הבנים ומהו אחוז הבנות בכיתה ?

תרגיל: _____
תשובה: _____

3. בכיתה יש 24 בנים והם מהווים 60% מכל התלמידים (בנים ובנות) שבכיתה .
א. כמה תלמידים יש בסה"כ בכיתה ?

ב. כמה בנות לומדות בכיתה ?

תרגיל: _____
תשובה: _____

4. מילאו ברכת מים במשך יומיים . ביום הראשון מילאו 180 מ"ק מים וכמות זו מהווה 40% מהכמות שמילאו במשך היוםיים. מהי כמות המים שמילאו במשך היוםיים ?

תרגיל: _____
תשובה: _____

5. מחירו של מוצר היה 80 שקל . לאחר הנחה היה מחירו 60 שקל . מהו גודל ההנחה באחוזים?

תרגיל: _____
תשובה: _____

בהצלחה!