



חשבון כיתה ו' - בסיסי · דף 2

פתרו כל תרגיל וצמצמו. באחוזים כתבו גם את דרך החישוב. (שבר בשלם ואחוזים קלים)

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

תזכורת כפל שברים: מונה × מונה, מכנה × מכנה חילוק: כופלים בהופכי $p\%$ מתוך n : $n : 100 \times p$

$$\frac{4}{5} \times 2 = \textcircled{3}$$

$$\frac{4}{9} \times 8 = \textcircled{2}$$

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

$$\frac{2}{3} : 5 = \textcircled{6}$$

$$\frac{3}{4} : 4 = \textcircled{5}$$

$$\frac{2}{7} : 2 = \textcircled{4}$$

$$67.55 : 10 = \textcircled{9}$$

$$12.08 : 10 = \textcircled{8}$$

$$15.3 : 10 = \textcircled{7}$$

$$= 200 \text{ מתוך } 25\% \textcircled{12}$$

$$= 100 \text{ מתוך } 50\% \textcircled{11}$$

$$= 400 \text{ מתוך } 75\% \textcircled{10}$$





פתרונות - חשבון כיתה ו' - בסיסי · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

$$\frac{4 \times 2}{5} = \frac{8}{5} \cdot$$

$$1\frac{3}{5}$$

$$\frac{4 \times 8}{9} = \frac{32}{9} \cdot$$

$$3\frac{5}{9}$$

$$\frac{2 \times 4}{3} = \frac{8}{3} \cdot$$

$$2\frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{15} \cdot$$

$$\frac{2}{15}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{16} \cdot$$

$$\frac{3}{16}$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{7} \cdot$$

$$\frac{1}{7}$$

$$200:100 \times 25 = 50 \cdot$$

$$6.755$$

$$100:100 \times 50 = 50 \cdot$$

$$1.208$$

$$400:100 \times 75 = 300 \cdot$$

$$1.53$$

$$200:100 \times 25 = 50 \cdot$$

$$50$$

$$100:100 \times 50 = 50 \cdot$$

$$50$$

$$400:100 \times 75 = 300 \cdot$$

$$300$$

הסבר קצר: איך פותרים

דוגמה פתורה

25% מתוך 80?

80 לחלק ל-100 הם 0.8, ופי 25: 20

או פשוט: 25% הם רבע, ורבע מ-80 הוא 20.

1. כפל שברים: מונה כפול מונה, מכנה כפול מכנה, ואז מצמצמים.
2. חילוק שברים: כופלים בהופכי של המחלק.
3. מספר מעורב: קודם הופכים לשבר מדומה.
4. אחוזים: הכמות לחלק ל-100, כפול האחוז.

טעות נפוצה: בחילוק שברים, להפוך את השבר הראשון במקום השני. רק המחלק מתהפך.

