

שברים

פתרו את התרגילים הבאים ולאחר מכן ענו על השאלות:

1. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{8} =$ _____

2. $9 \times \frac{1}{3} =$ _____

3. $\frac{3}{4} : 2 =$ _____

4. $8 : \frac{1}{4} =$ _____

5. $16 : 4 =$ _____

6. $\frac{1}{2} : \frac{1}{6} =$ _____

בעזרת התרגילים שפתרתם נסו לנסח את הכללים הבאים:

א. כאשר מחלקים מספר במספר שלם המנה _____ (גדלה/קטנה)

ב. כאשר מחלקים מספר שלם בשבר המנה _____ (גדלה/קטנה)

ג. כאשר מחלקים שבר בשבר המנה _____ (גדלה/קטנה)

ד. כאשר מחלקים שבר במספר שלם המנה _____ (גדלה/קטנה)

בעזרת הכללים שניסחתם המציאו תרגילים לפי התנאים הבאים:

א. כתבו תרגיל חילוק שהמנה שלו גדולה מהמחולק _____

ב. כתבו תרגיל חילוק שהמנה שלו קטנה מהמחולק _____

תשובות

פתרו את התרגילים הבאים ולאחר מכן ענו על השאלות:

1. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{32}$

2. $9 \times \frac{1}{3} = 3$

3. $\frac{3}{4} : 2 = \frac{3}{8}$

4. $8 : \frac{1}{4} = 32$

5. $16 : 4 = 4$

6. $\frac{1}{2} : \frac{1}{6} = 3$

בעזרת התרגילים שפתרתם נסו לנסח את הכללים הבאים:

א. כאשר מחלקים מספר במספר שלם המנה _____ (גדלה/קטנה)

ב. כאשר מחלקים מספר שלם בשבר המנה _____ (גדלה/קטנה)

ג. כאשר מחלקים שבר בשבר המנה _____ (גדלה/קטנה)

ד. כאשר מחלקים שבר במספר שלם המנה _____ (גדלה/קטנה)

בעזרת הכללים שניסחתם המציאו תרגילים לפי התנאים הבאים:

א. כתבו תרגיל חילוק שהמנה שלו גדולה מהמחולק $\frac{1}{7} : \frac{1}{2} = \frac{2}{7}$

ב. כתבו תרגיל חילוק שהמנה שלו קטנה מהמחולק $\frac{1}{8} : 2 = \frac{1}{16}$