

דף לתלמיד

ריכוז של תמיסות

עבודה בזוגות.

בעבודה זו נשנה את הכמויות של הממס, המומס והתמיסה; נשנה את סוג המומס ואת מצב הצבירה שלו (מוצק או נוזל); נשנה את נפח התמיסה בכוס הכימית על ידי הוספה של מים מזוקקים לממס ועל ידי גריעה של תמיסה מהכוס.

נבדוק את הקשר בין השינויים שיבוצעו לבין הריכוזים של התמיסות שיתקבלו ונסיק מסקנות.

הריכוזים נמדדים ביחידות של מול/ ליטר.

1. בוחרים את סוג המומס ומצב הצבירה שלו.
2. מוסיפים מים מזוקקים מהברז.
3. צופים בצבע התמיסה, בריכוז של התמיסה שהתקבלה ורושמים את התוצאות במחברת.
4. חוזרים על שלבים 1-3 עם מומס אחר.
5. מקטינים את נפח התמיסה על ידי הוצאת נוזל ובודקים את צבעה וריכוזה.
6. חשבו על אפשרויות בדיקה נוספות