

אחוזים

נלקח משיעור (12)-אחוזים

מחיר חולצה בחנות הבגדים מסוימת הינו 150 ₪, ואילו בחנות מתחרה המחיר לאותה חולצה הינו 200 ₪.

בחנות הראשונה מבצעים מכירת חיסול ומוכרים את כל הסחורה ב-20% הנחה.

מה מחיר החולצה לאחר ההנחה בחנות הראשונה ?

איזו הנחה יש לתת למוצרים בחנות המתחרה על מנת לקבל את אותו מחיר לחולצה?

נלקח משיעור (א12)-אחוזים

רועי צייר מלבן. לאחר מכן הוא החליט לשנות את המלבן והגדיל זוג מצלעותיו הנגדיות ב-25%.  
בכמה אחוזים יש צורך להקטין את הזוג האחר על מנת ששטחי המלבנים, הישן והחדש, יהיו שווים ?

נלקח משיעור (א12)-אחוזים

מחיר כמות מסוימת של עגבניות התייקרה ב-30% ולאחר תקופה קצרה הוזלה ב-30%, לאחר ההוזלה המחיר של העגבניות עמד על 91 ש. מה היה מחיר המקורי של כמות העגבניות ?

נלקח משיעור (12ב)-אחוזים

בבריכה ישנה כמות מסוימת של מים, החליטו להוסיף לכמות הזו עוד מים והוסיפו 160 ליטרים.  
לאחר מכן החליטו להקטין את כמות המים והקטינו את כמות המים ב-10%.  
בנוסף, החליטו להוציא עוד 195 ליטרים נוספים.  
בסוף נשארו בתוך הבריכה רק 255 ליטרים של מים.  
כמה מים היו בבריכה לפני כל השינויים?  
האם בסוף, קטנה, גדלה כמות המים? בכמה אחוזים?

נלקח משיעור (12ב)-אחוזים

משתי ערים, שמרחקן זו מזו עומד על 600 ק"מ יצאו במקביל נהג אופנוע ונהג משאית, ונסעו זה לקראת זה.

מהירות הקטנוע הייתה יותר גדולה ממהירות המשאית ב-18%.

הם נסעו 5 שעות ואז המרחק בניהם עמד על 55 ק"מ בלבד.

מצאו את המהירות של כל אחד מהם.