



תלבושת אחידה

פתרו את הבעיה הבאה

לקראת סיום הלימודים בחטיבת הביניים ועם המעבר לחטיבה העליונה ועד ההורים של בית הספר תכנן לקנות לתלמידים חולצות חדשות עם סמל בית הספר. ידוע שמחירה של חולצת קיז אחת הוא 4 ש"ח ומהירה של חולצת חורף אחת הוא 12 ש"ח.

עד ההורים רצה להכין מארזים אישיים לכל אחד מהתלמידים בבית הספר.

א. הועד החליט כי העלות הכוללת של כל מארז תהיה 48 ש"ח. במה חולצות קיז ובמה חולצות חורף אפשר לקנות?

ב. הועד החליט כי בכל מארז עלות של 48 ש"ח צריכה להיות לפחות 8 חולצות. במה חולצות קיז ובמה חולצות חורף יכולות להיות במאז זהה?