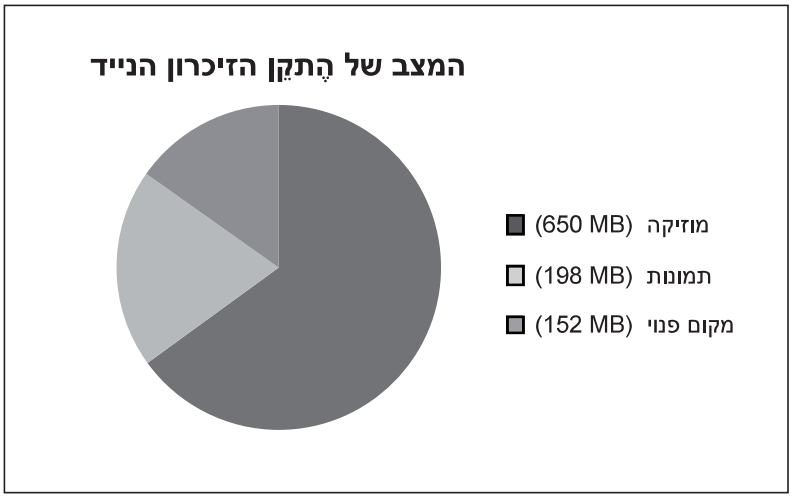
הֶתקֵן זיכרון נייד

הֶתקֵן זיכרון נייד (כונן USB) הוא אמצעי קטן ונייד לאחסון מידע ממוחשב.

לאילן יש התקן זיכרון נייד שמאוחסנים בו מוזיקה ותמונות. להתקן הזיכרון הנייד יש נפח של 1 ג'יגה־בייט (1 GB), שהם 1,000 מגה־בייט (1,000 MB). הדיאגרמה למטה מראה את המצב הנוכחי של התקן הזיכרון הנייד של אילן.



הֶתקֵן זיכרון נייד

אילן רוצה להעביר אלבום תמונות בגודל 350 מגה־בייט (350 MB) אל התקן הזיכרון הנייד שלו, אך אין דֵי מקום פנוי בהתקן. הוא אינו רוצה למחוק תמונות שכבר נמצאות בהתקן, לעומת זאת הוא מוכן למחוק שני אלבומי מוזיקה לכל היותר.

בהתקן הזיכרון הנייד של אילן מאוחסנים אלבומי מוזיקה בגדלים האלה:

אלבום	גודל
אלבום 1	100 MB
אלבום 2	75 MB
אלבום 3	80 MB
אלבום 4	55 MB
אלבום 5	60 MB
אלבום 6	80 MB
אלבום 7	75 MB
אלבום 8	125 MB

אם ימחק שני אלבומים לכל היותר, האם יוכל אילן לפַנות דֵי מקום בהתקן הזיכרון הנייד שלו כדי להעביר אליו את אלבום התמונות? הקיפו **כן** או **לא** והציגו את החישובים שלכם כדי לנמק את תשובתכם.

תשובה: כן / לא

.....

.....

.....

PM00AQ02

הֶתקֵן זיכרון נייד

במהלך השבועות שלאחר מכן, מחק אילן חלק מהתמונות ומהמוזיקה, אך גם הוסיף קבצים חדשים של תמונות ושל מוזיקה. המצב החדש של התקן הזיכרון מוצג בטבלה למטה:

מוזיקה	550 MB
תמונות	338 MB
מקום פנוי	112 MB

אחיו של אילן נתן לו התקן זיכרון נייד חדש וריק לגמרי, בעל נפח של 2 ג'יגה־בייט (2,000 מגה־בייט). אילן העביר את התוכן של התקן הזיכרון הישן שלו אל התקן הזיכרון החדש.

איזו מהדיאגרמות שלפניכם מייצגת את המצב של התקן הזיכרון הנייד החדש?

הקיפו א', ב', ג' או ד'.

