

על 1

Ⓐ לפי ניסיון : נניח כי אורכו של הקטע הוא 4KB

ותחילתו A וסופו B אס' זהו גודל פורמט המילוי פנימי

Ⓑ לפי ניסיון : כי נניח שאנחנו משתמשים בכל ה page-ים א' ונניח
לנו מספר שיש לנו משתמשים ו D-ש זהו סוף ה' יתן
כן מסכנו ג' יתן.

על 2

Page Size = 8KB

Address Space = 64 bit

וכדי לחלץ אורכו : PTE

$$\frac{32 \times 2^{20}}{2^{13}} = \boxed{2^{22}}$$

אם יש לנו 2 Disk'ים אז

א' לכו מ' זיגים נוספות לכן אנחנו צריכים 26 ל PTE

$$Space = PTE \times \text{אורכו} = \boxed{26 \times 2^{22} \text{ B}}$$