

Öt különböző rugót az *ábra* szerint kapcsolnak össze. Milyen rugóval helyettesíthető az öt rugóból álló rendszer, ha  $D_1 = 3 \text{ N/m}$ ,  $D_2 = 8 \text{ N/m}$ ,  $D_3 = 12 \text{ N/m}$ ,  $D_4 = 15 \text{ N/m}$  és  $D_5 = 40 \text{ N/m}$ ?

