

Egy 12 cm élhosszúságú kocka alakú edényt az $\frac{5}{8}$ részéig megtöltöttük folyadékkal, majd az egyik éle mentén megbillentettük egy kicsit. Az *ábra* az edény keresztmetszetét mutatja a benne lévő folyadék vízszintjével. Tudjuk, hogy az LC szakasz hossza pontosan a KB szakasz hosszának a kétszerese. Adjuk meg az LC szakasz hosszát.

