

Egy egészséges szemű gyerek 20 cm-től végtelenig lát, élesen. Rövidlátó osztálytársa -5 dioptriás szemüvegével éppen ugyanezen határok között lát élesen. Ha a rövidlátó tanuló leveszi a szemüvegét, hogy a cérnát tűbe fűzze, hányszor nagyobbak látja a tű fokát, mint egészséges szemű társa?