

A térbeli  $A, B, C, D, E, F$  pontokról tudjuk, hogy  $AC = AD = BE = BF = 10$ ,  $AE = AF = BC = BD = 12$ ,  $CD = EF = 11$ ,  $CE = DF = 5$ . Mekkora lehet az  $AB$  távolság?<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>(Lásd a 2234. feladathoz fűzött 2. megjegyzést áprilisi számunkban, és *Csirmaz László*: Mozoghat-e valaki akit síklapokkal határolt páncélba öltöztettünk? című cikket 59. kötet 3-4. 97. old.).