

1. Feladat

Egy 18 fős osztály vasúton, Szegedről Budapesten keresztül Ajkára kíván utazni. Kettő kísérő tanár megy az osztállyal. Az utazási távolság a 7009-es számú gyorsvonattal Budapestig 189 km. Innen Ajkáig 162 km tesznek meg a 8632-es számú személyvonattal.

Jegyüket elővételben vásárolták meg, Budapestig 2. kocsiosztályon, onnan 1. kocsiosztályon pót és helyjegy megfizetése mellett utaznak tovább.

A vonat szolgáltatásai:

7009 gyorsvonat	8632 személyvonat
<p>O Országos vonat</p> <p>2. 2. osztályú kocsikkal közlekedik</p> <p>* Rendkívüli helyzet alkalmazásával is közlekedő vonat.</p> <p>@ Vonathoz kötött különleges e-vonatjegy kedvezmény : Érvényes: szombati, vasárnapi és ünnepnapra közlekedési rend szerint.</p> <p>◆ Budapest-bérlettel (BB) és csatlakozó jeggyel igénybe vehető : Nagykőrös - Budapest-Nyugati</p>	<p>O Országos vonat</p> <p>1. 1. osztályú kocsikkal közlekedik</p> <p>2. 2. osztályú kocsikkal közlekedik</p> <p>☒ Helyjegy váltása kötelező</p> <p>* Rendkívüli helyzet alkalmazásával is közlekedő vonat.</p> <p>🚫 Kerékpár nem szállítható</p> <p>I IC pótjegy köteles</p>

1.a Számítsa ki a melléklet segítségével, hogy mennyibe kerül az útiköltség?

1.b Ismertesse az esetleges utazási kedvezmények igénybevételéhez szükséges dokumentumokat!

2. Feladat

Egy 5 tagú család Szegedről Szolnokon keresztül Hatvanra vonattal utazik, a legidősebb gyermek diplomaosztójára. Az utazás időtartama 2:55 óra, a távolság 221 km. Jegyüket az utazás napján, Szolnokig 1. kocsiosztályra, pót,- és helyjeggyel vásárolták meg, Szolnoktól 2. kocsiosztályon 79 km-t utaztak.

A vonat szolgáltatásai:

Szeged – Szolnok	Szolnok – Hatvan
<p>O Országos vonat</p> <p>1. 1. osztályú kocsikkal közlekedik</p> <p>2. 2. osztályú kocsikkal közlekedik</p> <p>☒ Helyjegy váltása kötelező</p> <p>* Rendkívüli helyzet alkalmazásával is közlekedő vonat.</p> <p>🚫 Kerékpár nem szállítható</p> <p>I IC pótjegy köteles</p>	<p>E Elővárosi vonat</p> <p>2. 2. osztályú kocsikkal közlekedik</p> <p>♿ Kerekesszékes utazásra alkalmas kocsi emelőberendezéssel.</p> <p>🚲 Kerékpár a vonaton a jelölt helyen szállítható (korlátozott férőhely)</p> <p>◆ Budapest-bérlettel (BB) és csatlakozó jeggyel igénybe vehető</p> <p>* Rendkívüli helyzet alkalmazásával is közlekedő vonat.</p>

2.a Számítsa ki a melléklet segítségével, hogy mennyibe kerül a családnak az oda-vissza útra az útiköltség?

2.b Ismertesse az esetleges utazási kedvezmények igénybevételéhez szükséges dokumentumokat!

A család összetétele:

- anya, 48 éves dolgozó
- apa, 50 éves közalkalmazott
- gyermek, 25 éves levelező tagozatos egyetemista
- gyermek, 20 éves nappali tagozatos egyetemista
- gyermek, 18 éves nappali tagozatos középiskolás