

## 1. Feladat

Egy 21 fős osztály vasúton, Szegedről Budapesten keresztül Győrbe kíván utazni. Három kísérő tanár megy az osztállyal. Az utazási távolság a 7009-es számú gyorsvonattal Budapestig 191 km. Innen Győrig 131 km tesznek meg a 4932-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	4932 személyvonat
<p><b>O</b> Országos vonat</p> <p><b>2.</b> 2. osztályú kocsikkal közlekedik</p> <p> Rendkívüli helyzet alkalmazásával is közlekedő vonat.</p> <p><b>@</b> Vonathoz kötött különleges e-vonatjegy kedvezmény : Érvényes: szombati, vasárnapi és ünnepnap kiadású közlekedési rend szerint.</p> <p> Budapest-bérlettel (BB) és csatlakozó jeggyel igénybe vehető : <b>Nagykörös - Budapest-Nyugati</b></p>	<p><b>O</b> Országos vonat</p> <p><b>1.</b> 1. osztályú kocsikkal közlekedik</p> <p><b>2.</b> 2. osztályú kocsikkal közlekedik</p> <p> Helyjegy váltása kötelező</p> <p> Rendkívüli helyzet alkalmazásával is közlekedő vonat.</p> <p> Kerékpár nem szállítható</p> <p><b>I</b> 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 Cegléden keresztül Monorra vonattal utazik, a legidősebb gyermek diplomaosztójára. Az utazás időtartama 2:35 óra, a távolság 175 km. Jegyüket az utazás napján, Ceglédig 1. kocsiosztályra, pót,- és helyjeggyel vásárolták meg, Cegléd-től 2. kocsiosztályon 35 km-t utaztak.

A vonat szolgáltatásai:

Szeged – Cegléd	Cegléd – Monor
<p><b>O</b> Országos vonat</p> <p><b>1.</b> 1. osztályú kocsikkal közlekedik</p> <p><b>2.</b> 2. osztályú kocsikkal közlekedik</p> <p> Helyjegy váltása kötelező</p> <p> Rendkívüli helyzet alkalmazásával is közlekedő vonat.</p> <p> Kerékpár nem szállítható</p> <p><b>I</b> IC pótjegy köteles</p>	<p><b>E</b> Elővárosi vonat</p> <p><b>2.</b> 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 útiköltség?

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

A család összetétele:

- anya, 48 éves közalkalmazott
- apa, 50 éves dolgozó
- gyermek, 25 éves levelező tagozatos egyetemista
- gyermek, 19 éves nappali tagozatos középiskolás
- gyermek, 10 éves általános iskolás