

**AUTÓ-ÉS REPÜLŐGÉP-SZERELÉSI ISMERETEK  
KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**MINTAFELADATOK**

---

---

**Teszt jellegű feladatok****1. feladat****5 pont****Húzza alá a helyes állításokat!****1.1. Mi volt a sorozatjele a legnagyobb példányszámban gyártott magyar gőzmozdonynak?**

- a) M61-es
- b) 411-es
- c) 424-es

**1.2. Melyik találmányhoz köthető Barényi Béla neve?**

- a) városi villamosvasút
- b) porlasztó
- c) gyűrődési zóna

**1.3 Mit jelent a „bruttó regisztertonna” kifejezés?**

- a) A hajó rakterének befogadóképességét.
- b) A hajó teljes belső terének befogadóképességét.
- c) A hajó teljes teherbírását.

**1.4. A négyütemű Otto-motor második ütemére igaz, hogy:**

- a) a kipufogószelep nyitva van.
- b) a dugattyú a hengerben a felső holtpont irányába mozog.
- c) a szívószelep nyitva van.

**1.5. Melyik állítás nem igaz a repülőtéri tranzit váróhelyiségre?**

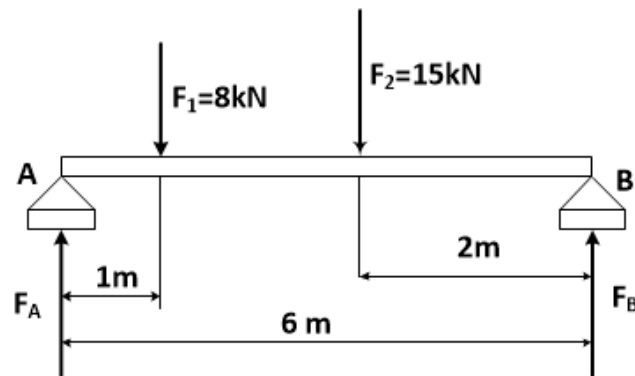
- a) Az átszálló utasok egyből ide érkeznek.
- b) Vám szabad terület.
- c) Innen kell továbbmenni a biztonsági ellenőrzés helyszínére.



**4. feladat**

**6 pont**

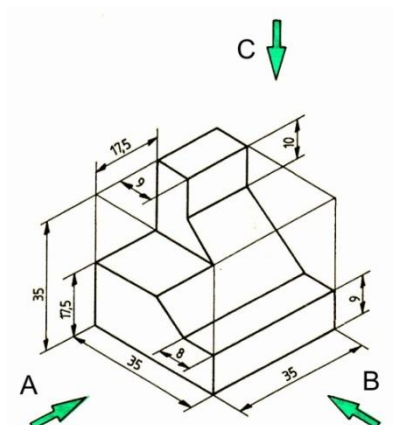
Határozza meg az alábbi ábrán látható kéttámaszú tartó reakcióerőit számítással, és ellenőrizze az erők egyensúlyát!



**5. feladat**

**3 pont**

Milyen nézetet jelölnek a betűkkel jelölt nyilak az alábbi ábrán?  
 Egészítse ki az alábbi mondatot!



*Forrás: Ocskó Gyula – Seres Ferenc: Gépipari szakrajz, Skandi-Wald Könyvkiadó, 44. old. 155. ábra*

Az „A” a(z) ..... a „B” a(z) ..... a „C” a(z) ..... jelöli.