

I. Opció számítási feladatok Válassza ki feladatonként az egy helyes megoldást!

1. Nagy Alma 150 Ft/db opciós díj fejében **vételi** opciót vásárol a BBB részvényre 5.650 Ft/db árfolyamértéken. Az opció lejáratának időpontjában a BBB részvény árfolyama 5.780 Ft/db.

Éljen-e opciós jogával Nagy Alma?

- a) éljen opciós jogával, mert 20 Ft nyeresége van részvényenként
 - b) ne éljen opciós jogával, mert se nyeresége, se vesztesége nem keletkezik
 - c) ne éljen opciós jogával, mert 20 Ft vesztesége van részvényenként
 - d) éljen opciós jogával, mert akkor az opciós díjból 130 Ft/db megtérül
2. Kiss Aladár 180 Ft/db opciós díj fejében **eladási** opciót vásárol a ZZZ részvényre 10 240 Ft/db árfolyamértéken. Az opció lejáratának időpontjában a ZZZ részvény árfolyama 10 060 Ft/db.

Határozza meg Kiss Aladár által elérhető árfolyamnyereséget/veszteséget!

- a) árfolyamveszteség 180 Ft
 - b) se nyeresége, se vesztesége nem keletkezik
 - c) árfolyamnyereség 180 Ft
 - d) árfolyamveszteség 360 Ft
3. Nagy Ádám 320 Ft/db opciós díj fejében **vételi** opciót vásárol a CCC részvényre 14 520 Ft/db árfolyamértéken. Az opció lejáratának időpontjában a CCC részvény árfolyama 14 760 Ft/db.

Éljen-e opciós jogával Nagy Ádám?

- a) mindegy, mert se nyeresége, se vesztesége nem keletkezik
 - b) ne éljen opciós jogával, mert vesztesége lesz
 - c) éljen opciós jogával, mert árfolyamnyeresége van
 - d) éljen opciós jogával, mert így vesztesége csökkenthető
4. Nagy Csenge 150 Ft/db opciós díj fejében **vételi** opciót vásárol a GGG részvényre 5.200 Ft/db árfolyamértéken. Az opció lejáratának időpontjában a GGG részvény árfolyama 5.700 Ft/db.

Éljen-e opciós jogával Nagy Csenge?

- a) éljen opciós jogával, mert 500 Ft nyeresége van részvényenként
- b) ne éljen opciós jogával, mert se nyeresége, se vesztesége nem keletkezik
- c) ne éljen opciós jogával, mert 500 Ft vesztesége van részvényenként
- d) éljen opciós jogával, mert 350 Ft nyeresége van részvényenként.

II. Egészítse ki a táblázat hiányzó részét! A számítási feladatoknál az eredményt tagolás nélkül csak számformátumban adja meg!

Megnevezés	AB részvény
Adózott eredmény (E Ft)	15300
Osztalékfizetési ráta (%)	35
Osztalék (E Ft)	
Részvények darabszáma (db)	9000
1 részvényre jutó osztalék (Ft/db)	
Újrabefektetési ráta (%)	

III. A KWR részvény ma 36 800 Ft-ért vehető meg a tőkepiacon. A részvénytársaság a következő évben 1500 Ft osztalék kifizetését ígéri. Az osztaléknövekedés üteme 3%, a részvényesek elvárt hozama 8%. Határozza meg a részvény elméleti árfolyamát, s adjon tanácsot, megéri-e megvásárolni?

IV. A Hajdú Kft. részesedésfinanszírozással biztosítja a beruházáshoz szükséges finanszírozási forrást:

- 400 db elsőbbségi részvényt bocsátott ki 5 000 Ft névértéken,
 - éves 20 Ft fix hozammal,
 - 5 120 forintos árfolyamon.
- 1 200 db törzsrésvényt bocsátott ki
 - kibocsátási árfolyama 8 800 Ft,
 - névértéke 8 750 Ft,
 - várható egy részvényre jutó osztalék 44 Ft,
 - a becsült osztaléknövekedés üteme évenként 0,4%

a) **Határozza meg a várható finanszírozási források összegét!**

b) **Írja fel mindkét értékpapír pénzáramát az elkövetkező négy évre, a befektető szempontjából!**

(Ahol szükséges kéttizedes pontossággal számoljon!)

Adatok Ft-ban

Értékpapír	0.	1.	2.	3.	4.	y.
Elsőbbségi részvény						
Törzsrészvény						