

1. 200 000 Ft-ot helyezünk el egy évre egyszerű kamatozással 1,6%-os kamatláb mellett.
 - a) Határozd meg a felnövekedett összeget a futamidő végén!
 - b) Számítsd ki a kamatot!
2. 200 000 Ft-ot helyezünk el három évre egyszerű kamatozással 1,6%-os kamatláb mellett.
 - a) Határozd meg a felnövekedett összeget a futamidő végén!
 - b) Számítsd ki a kamatot!
3. 200 000 Ft-ot helyezünk el három évre éves tőkésítéssel (kamatos kamatozással) 1,6%-os kamatláb mellett.
 - a) Határozd meg a felnövekedett összeget a futamidő végén!
 - b) Számítsd ki a kamatot!
4. 200 000 Ft-ot helyezünk el három évre havi tőkésítéssel (kamatos kamatozással) 1,6%-os kamatláb mellett.
 - a) Határozd meg a felnövekedett összeget a futamidő végén!
 - b) Számítsd ki a kamatot!
5. 200 000 Ft-ot helyezünk el három évre negyedéves tőkésítéssel (kamatos kamatozással) 1,6%-os kamatláb mellett.
 - a) Határozd meg a felnövekedett összeget a futamidő végén!
 - b) Számítsd ki a kamatot!

6. Egészítsd ki a két oszlopot az igaz/hamis (I/H) kifejezésekkel!

Összehasonlítási szempontok	Egyszerű kamatozás	Kamatos kamatozás
A kamatszámítás alapja a futamidő alatt változatlan.		
Változatlan kamatláb mellett a kamatperiódusokra járó kamat összege azonos.		
Változatlan kamatláb mellett lineárisan nő a kamattal növelt összeg.		
A kamatok tőkésítésre kerülnek.		
A kamatláb a kamatot a kezdő tőkére vetíti minden kamatperiódusban.		
A kamatszámítás alapja a kamattal növelt összeg a következő periódusban.		
A kamattényező nagyobb, mint 1.		
A kamatláb növekedésével a kamattényező nő.		
Változatlan kamatláb mellett exponenciálisan nő a kamattal növelt összeg.		
Negyedéves tőkésítésnél a kamatjöváírás gyakorisága $m=4$.		

7. Határozd meg a kamattényezőket az előző öt feladatban!

Kamattényező felírása	Értéke öt tizedesre kerekítve együtthatós formában