テーマ	総合原価計算（等級別総合原価計算）
-----	-------------------

1. 次の資料に基づき、(1) 先入先出法、(2) 平均法によって、当月の完成品総合原価と完成品単位原価、月末仕掛品原価を計算しなさい。当月の生産データおよび原価データは次のとおりである。

〔生産データ〕

月初仕掛品	20個	(80%)
当月投入	110個	
合計	130個	
月末仕掛品	30個	(40%)
完成品	100個	(Mサイズ75個、Lサイズ25個)

※（ ）内は加工進捗度を示している。

※材料はすべて始点で投入している。

〔原価データ〕

	材料費	加工費	合計
月初仕掛品原価	¥3,400	¥2,880	¥6,280
当月製造費用	¥25,850	¥20,640	¥46,490

※Mサイズの等価係数は1、Lサイズの等価係数は2である。

(1) 先入先出法

Mサイズ完成品総合原価	円
Mサイズ完成品単位原価	円
Lサイズ完成品総合原価	円
Lサイズ完成品単位原価	円
月末仕掛品原価	円

(2) 平均法

Mサイズ完成品総合原価	円
Mサイズ完成品単位原価	円
Lサイズ完成品総合原価	円
Lサイズ完成品単位原価	円
月末仕掛品原価	円

テーマ	総合原価計算（等級別総合原価計算）
-----	-------------------

2. 次の資料を用いて等級別総合原価計算を行い、(1) 完成品総合原価、(2) 各製品の完成品原価、(3) 各製品の完成品単価原価を求めなさい。

〔資料〕

① 当月の生産データ

月初仕掛品	600個 (30%)
当月着手	<u>6,500個</u>
合計	7,100個
月末仕掛品	<u>800個 (25%)</u>
完成品	<u><u>6,300個</u></u>

② 当月の製造原価データ

	材料費	加工費
月初仕掛品原価	715,400円	270,300円
当月製造費用	7,023,600円	2,563,700円

③ 完成品数量の内訳（等価係数）

A級品	3,200個 (1.2)
B級品	2,000個 (0.8)
C級品	1,100個 (1.0)

④ その他

月末仕掛品の評価方法は平均法による。

	A 級 品	B 級 品	C 級 品
(1) 完成品総合原価	円		
(2) 完成品原価	円	円	円
(3) 完成品単価	@ 円	@ 円	@ 円

テーマ	総合原価計算（等級別総合原価計算）
-----	-------------------

3. 次の資料に基づき、等級別総合原価計算により等級品 A 品、B 品の完成品原価、完成品単位原価、月末仕掛品原価を計算しなさい。なお、月末仕掛品への原価配分は平均法による。

【資料】

① 当月の生産データ

	A 品		B 品
月初仕掛品	50 個 (40%)		50 個 (40%)
当月投入	290 個		200 個
合計	340 個		250 個
月末仕掛品	40 個 (50%)		50 個 (50%)
完成品	300 個		200 個

- ※ 材料はすべて工程の始点で投入された。
- ※ () 内の数値は加工進捗度を表したものである。

② 当月の原価データ

	A 品	B 品
月初仕掛品原価		
材料費	¥42,480	¥33,984
加工費	¥40,097	¥24,058
当月投入原価		
材料費	¥383,670	
加工費	¥384,930	

※ 月末仕掛品原価の計算は、平均法による。

③ 等価係数に関する資料

	A 品	B 品
材料費	1	0.8
加工費	1	0.6

※ 等級別計算の方法は、等級品の生産データを 1 本化したうえで、等価係数を使用して各等級品原価を計算する、いわゆる単純総合原価計算に近い等級別計算によること。

	完 成 品 原 価	完 成 品 単 位 原 価	月 末 仕 掛 品 原 価
製 品 A	円	円	円
製 品 B	円	円	円

テーマ	総合原価計算（等級別総合原価計算）
-----	-------------------

4. 次の資料に基づき、等級別総合原価計算により等級品 A 品、B 品の完成品原価、完成品単位原価、月末仕掛品原価を計算しなさい。なお、月末仕掛品への原価配分は先入先出法による。

【資料】

① 当月の生産データ

A 品		B 品	
月初仕掛品	50個 (40%)	月初仕掛品	50個 (40%)
当月投入	290個	当月投入	200個
合計	340個	合計	250個
月末仕掛品	40個 (50%)	月末仕掛品	50個 (50%)
完成品	300個	完成品	200個

- ※ 材料はすべて工程の始点で投入された。
- ※ () 内の数値は加工進捗度を表したものである。

② 当月の原価データ

	A 品	B 品
月初仕掛品原価		
材料費	¥42,480	¥33,984
加工費	¥40,097	¥24,058
当月投入原価		
材料費	¥383,670	
加工費	¥384,930	

※ 月末仕掛品原価の計算は、平均法による。

③ 等価係数に関する資料

	A 品	B 品
材料費	1	0.8
加工費	1	0.6

※ 等価係数は原価要素別に上記のように設定している。なお、等級別計算は等価係数を用いて当月投入原価を各等級品に配分し、それに基づいて等級品ごとに完成品原価を計算する方法（組別総合原価計算に近い方法）による。

	完 成 品 原 価	完 成 品 単 位 原 価	月 末 仕 掛 品 原 価
製 品 A	円	円	円
製 品 B	円	円	円