

# 総合原価計算 第9問 問題

当社では、製品を連続生産しており、等級別総合原価計算を行っている。次の資料にもとづいて、製造原価報告書および原価計算表を完成しなさい。

(資料) ① 期首および期末有高

	期 首	期 末
材料棚卸高	120,000 円	132,000 円
賃金未払高	84,000 円	60,000 円
経費前払高	12,000 円	24,000 円
仕掛品棚卸高	96,000 円	108,000 円
② 材料仕入高	1,200,000 円	
③ 賃金支払高	960,000 円	
④ 経費支払高	180,000 円	
⑤ 支払経費以外の経費発生高	420,000 円	

## 製造原価報告書

(単位：円)

I 材 料 費			
1. 期首材料棚卸高	( )		
2. 当期材料仕入高	( )		
合 計	( )		
3. 期末材料棚卸高	( )	( )	
II 労 務 費		( )	
III 経 費		( )	
当期総製造費用		( )	
期首仕掛品棚卸高		( )	
合 計		( )	
期末仕掛品棚卸高		( )	
当期製品製造原価		( )	

## 原 価 計 算 表

製品名 項目	A 製品	B 製品	C 製品	合 計
等価係数	1	2	3	—
完成品数量	1,080 個	600 個	240 個	1,920 個
積 数				
製造原価	円	円	円	円
単位原価 (1個あたり)	円	円	円	—

# 総合原価計算 第9問 模範解答

## 製造原価報告書

(単位：円)

I 材料費			
1. 期首材料棚卸高	( 120,000 )		
2. 当期材料仕入高	( 1,200,000 )		
合計	( 1,320,000 )		
3. 期末材料棚卸高	( 132,000 )	( 1,188,000 )	
II 労務費		( 936,000 )	
III 経費		( 588,000 )	
当期総製造費用		( 2,712,000 )	
期首仕掛品棚卸高		( 96,000 )	
合計		( 2,808,000 )	
期末仕掛品棚卸高		( 108,000 )	
当期製品製造原価		( 2,700,000 )	

## 原価計算表

製品名 項目	A 製品	B 製品	C 製品	合計
等価係数	1	2	3	—
完成品数量	1,080 個	600 個	240 個	1,920 個
積数	1,080	1,200	720	3,000
製造原価	972,000 円	1,080,000 円	648,000 円	2,700,000 円
単位原価 (1個あたり)	900 円	1,800 円	2,700 円	—

### 【解説】

賃 金		経 費	
支払高	期首未払	期首前払	消費高
960,000	84,000	12,000	588,000
期末未払	消費高	支払・発生	期末前払
60,000	936,000	180,000	24,000
		420,000	

	生産量	等価係数	積数	完成品総合原価	生産量	単位原価
A 製品	1,080 個	× 1	= 1,080	972,000 円	÷ 1,080 個	= 900 円
B 製品	600 個	× 2	= 1,200	1,080,000 円	÷ 600 個	= 1,800 円
C 製品	240 個	× 3	= 720	648,000 円	÷ 240 個	= 2,700 円
合計	<u>1,920 個</u>		<u>3,000</u>	<u>2,700,000 円</u>		