

第179回 上級 工業簿記①

問1

製造間接費予算部門別配賦表

(単位：円)

	切削部門			組立部門		
	変動費	固定費	計	変動費	固定費	計
第1次集計額	762,200	1,612,875	2,375,075	285,000	429,625	714,625
第2次集計額	[⑤1,211,751]	[4,365,955]	[5,577,706]	[991,049]	[⑤3,091,545]	[4,082,594]
部門費合計	[1,973,951]	[5,978,830]	[7,952,781]	[1,276,049]	[3,521,170]	[4,797,219]

問2(1)

$$\left. \begin{array}{l} a=3,520,000+[0.2]b \\ b=3,937,500+[0.1]a \end{array} \right\} \text{両方で⑤}$$

(2) $a=[4,395,408]$, $b=[4,377,041]$ 両方で⑤

(3)

切削部門		組立部門	
動力部門費	水道部門費	動力部門費	水道部門費
[2,417,474]円	[⑤1,969,668]円	[⑤1,538,393]円	[1,531,964]円

問3

製造間接費予算部門別配賦表

(単位：円)

	切削部門			組立部門		
	変動費	固定費	計	変動費	固定費	計
第1次集計額	762,200	1,612,875	2,375,075	285,000	429,625	714,625
第2次集計額	[1,237,800]	[⑤4,387,125]	[5,624,925]	[⑤965,000]	[3,070,375]	[4,035,375]
部門費合計	[2,000,000]	[6,000,000]	[8,000,000]	[1,250,000]	[3,500,000]	[4,750,000]

問4

切削部門			組立部門		
変動費率	固定費率	予定配賦率	変動費率	固定費率	予定配賦率
[⑤200]円/h	[600]円/h	[800]円/h	[250]円/h	[⑤700]円/h	[950]円/h

問5

補助部門の変動費は用役消費量を基準に、固定費は用役消費能力を基準に関係部門に配賦する方法である。⑩

○数字は予想配点

第179回 上級 工業簿記②

問6

原価計算表					(単位:円)
製造指図書番号	# 1	# 2	# 3	# 1-R	# 2-2
直接材料費	[③1,500,000]	[336,000]	[1,452,000]	[1,320,000]	[1,620,000]
直接労務費	[1,190,000]	[③ 255,000]	[892,500]	[552,500]	[680,000]
製造間接費					
切削部門費	[2,120,000]	[384,000]	[③1,744,000]	[1,344,000]	[1,960,000]
組立部門費	[1,330,000]	[285,000]	[997,500]	[③ 617,500]	[760,000]
仕損売却代入	—	[—]	—	—	—
作業屑売却収入	—	—	[③ —]	—	—
仕損費振替	[③3,834,000]	[△1,260,000]	—	[△3,834,000]	[1,260,000]
合 計	[9,974,000]	[0]	[5,086,000]	[0]	[6,280,000]

(マイナスには△をつけること。)

問7

切削部門費

諸 口 [7,985,200]	仕 掛 品 [③ 7,552,000]
原 価 差 異 []	原 価 差 異 [433,200]

予算差異 (切削部門)

操業度差異 (切削部門)

原価差異 [97,200]	原価差異 []	原価差異 [③ 336,000]	原価差異 []
-----------------	----------	-------------------	----------

組立部門費

諸 口 [4,528,000]	仕 掛 品 [3,990,000]
原 価 差 異 []	原 価 差 異 [③ 538,000]

予算差異 (組立部門)

操業度差異 (組立部門)

原価差異 []	原価差異 [③ 22,000]	原価差異 [560,000]	原価差異 []
----------	------------------	------------------	----------

問8

基準操業度が実際の生産能力の場合、操業度差異は不働能力差異を表す。基準操業度が平均操業度の場合は、平均操業度からの隔たりを示すにすぎない。 ⑩

○数字は予想配点

第179回 上級 原価計算①

問題 1

問 1

A 原 料	80	ℓ	} 両方で⑩
B 原 料	40	ℓ	

問 2

製品100ℓあたり標準原価	⑤	135,800	円
当月完成品標準原価	⑤	4,481,400	円

問 3 A原料費差異

価 格 差 異	②	△26,400	円		
配 合 差 異	③	24,000	円	歩 留 差 異	③ △24,000 円

加工費差異

変動加工費 予 算 差 異	②	2,320	円	固定加工費 予 算 差 異	②	△1,000	円
能 率 差 異	③	△3,520	円	操業度差異	③	△33,000	円

問 4

⑩	△218 円	計算過程 $320\text{円}/\text{時間} \times (165\text{h} - 165.68\cdots\text{h}) \div \triangle 218\text{円}$
---	--------	--

問 5

⑩	138,796 円	計算過程 $1,200\text{円}/\ell \times 76\ell + 680\text{円}/\ell \times 38\ell + 500\text{円}/\ell \times 19\ell + 2,520\text{円}/\text{h} \times 5\text{h} \times 107\ell/110\ell \div 138,796\text{円}$
---	-----------	--

問 6 適切な案を○で囲み、カッコ内に金額を補充すること。

- ⑩ (現状案) A原料を自社製造する案) のほうが、製品100ℓ当たり [1,760] 円有利である。
(別解) 1,690

○数字は予想配点

第179回 上級 原価計算②

問題2

問1

		正誤	理 由
⑤	1	×	短期的な利益ではなく、中長期の利益を確保するためである。
⑤	2	×	価値＝機能／原価で表される。
⑤	3	○	
⑤	4	×	原価改善活動ではなく、原価維持活動である。

問2

④	①	18,400	円
④	②	20,600	円
④	③	2,200	円

○数字は予想配点