

発展練習問題 21-3

<解答>

仕 掛 品			
前月繰越	(192,000)	製 品	(3,060,000)
直接材料費	(980,000)	次月繰越	(372,000)
直接労務費	(684,000)	原価差異	(204,000)
製造間接費	(1,780,000)		
	(3,636,000)		(3,636,000)

製 品			
前月繰越	(360,000)	売上原価	(3,150,000)
仕掛品	(3,060,000)	次月繰越	(270,000)
	(3,420,000)		(3,420,000)

【解説】

	材料費	加工費
月初仕掛品	20	8
当月投入	180	180
計	200	188
月末仕掛品	30	18
完 成 品	170	170

・仕掛品勘定の記入

前月繰越 $4,000 \times 20 + (4,400 + 9,600) \times 8 = 192,000$ 円

製品 $18,000 \times 170 = 3,060,000$ 円

次月繰越 $4,000 \times 30 + (4,400 + 9,600) \times 18 = 372,000$

原価差異 $4,000 \times 180 + (4,400 + 9,600) \times 180 - (980,000 + 684,000 + 1,780,000)$
 $= -204,000$ (不利差異)

・製品勘定の記入

前月繰越 $18,000 \times 20 = 360,000$ 円

売上原価 $18,000 \times (20 + 170 - 15) = 3,150,000$ 円

次月繰越 $18,000 \times 15 = 270,000$ 円