

$$\bar{P} = (14 \times \frac{3}{14}) + (12 \times \frac{4}{14}) + (12 \times \frac{5}{14}) = \frac{139}{7} \quad (۲)$$

$$\overline{VCU} = (1 \times \frac{3}{14}) + (12 \times \frac{4}{14}) + (18 \times \frac{5}{14}) = \frac{94}{7}$$

$$\overline{CMU} = \frac{139}{7} - \frac{94}{7} = \frac{45}{7}$$

$$\%CM = \frac{\overline{CMU}}{\bar{P}} = \frac{\frac{45}{7}}{\frac{139}{7}} = \frac{45}{139}$$

$$Q_b = \frac{TFC}{\overline{CMU}} = \frac{3,354,-}{\frac{45}{7}} = 514,- \quad \text{واحد}$$

$$\begin{aligned} & \rightarrow x \cdot 514,- = x \cdot \frac{3}{14} = 11,7,- \quad \text{واحد} \\ & \rightarrow y \cdot 514,- = x \cdot \frac{4}{14} = 23,8,- \quad \text{واحد} \\ & \rightarrow z \cdot 514,- = x \cdot \frac{5}{14} = 19,8,- \quad \text{واحد} \end{aligned}$$

$$S_b = \frac{TFC}{\%CM} = \frac{3,354,-}{\frac{45}{139}} = 1,142,- \quad \text{بیل}$$

$$\begin{aligned} & \rightarrow x \cdot 1,142,- = x \cdot 14 = 1,872,- \quad \text{بیل} \\ & \rightarrow y \cdot 1,142,- = x \cdot 2 = 498,- \quad \text{بیل} \\ & \rightarrow z \cdot 1,142,- = x \cdot 2 = 498,- \quad \text{بیل} \end{aligned}$$



سرمایه شرکا			حساب های پرداختنی	دارایی های غیرنقدی	وجوه نقد	شرح
محمود	حامد	حمید				
۲۵۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۱,۸۵۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	مانده ۱۳۸۱/۹/۳۰ مرحله یک:
(۶,۰۰۰)	(۹,۰۰۰)	(۱۵,۰۰۰)	_____	(۳۵۰,۰۰۰)	۳۲۰,۰۰۰	فروش دارایی ها ۱۳۸۱/۱۰/۱۲
۲۴۴,۰۰۰	۴۹۱,۰۰۰	۹۸۵,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۴۲۰,۰۰۰	مانده در ۱۳۸۱/۱۰/۱۲
			(۲۰۰,۰۰۰)		(۲۰۰,۰۰۰)	بدهی های پرداخت نشده
(۳۰۰,۰۰۰)	(۴۵۰,۰۰۰)	(۷۵۰,۰۰۰)		(۱,۵۰۰,۰۰۰)	_____	زیان احتمالی دارایی های غیر نقدی
(۵۶,۰۰۰)	۴۱,۰۰۰	۲۳۵,۰۰۰			۲۲۰,۰۰۰	
۵۶,۰۰۰	(۲۱,۰۰۰)	(۳۵,۰۰۰)			_____	تسهیم مانده بدهکار محمود
_____	۲۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰			۲۲۰,۰۰۰	وجه نقد مازاد
_____	(۲۰,۰۰۰)	(۲۰,۰۰۰)			(۲۲۰,۰۰۰)	تقسیم وجه نقد مازاد
۲۴۴,۰۰۰	۴۷۱,۰۰۰	۷۸۵,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	مانده پس از تقسیم وجه نقد مرحله دو:
۱۲,۰۰۰	۱۸,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	_____	(۵۷۰,۰۰۰)	۶۳۰,۰۰۰	فروش دارایی ها در ۱۳۸۱/۱۰/۳۰
۲۵۶,۰۰۰	۴۵۹,۰۰۰	۸۱۵,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۹۳۰,۰۰۰	۸۳۰,۰۰۰	مانده در ۱۳۸۱/۱۰/۳۰
			۲۰۰,۰۰۰		(۲۰۰,۰۰۰)	بدهی های پرداخت نشده
(۱۸۶,۰۰۰)	(۲۷۹,۰۰۰)	(۴۶۵,۰۰۰)		(۹۳۰,۰۰۰)	_____	زیان احتمالی دارایی های غیر نقدی
۷۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰			۶۳۰,۰۰۰	وجه نقد مازاد
(۷۰,۰۰۰)	(۲۱۰,۰۰۰)	(۳۵۰,۰۰۰)			(۶۳۰,۰۰۰)	تقسیم وجه نقد مازاد
۱۸۶,۰۰۰	۲۷۹,۰۰۰	۴۶۵,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۹۳۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	مانده پس از تقسیم وجه نقد مازاد مرحله سه:
۲۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	_____	(۶۸۰,۰۰۰)	۷۸۰,۰۰۰	فروش دارایی ها در ۱۳۸۱/۱۱/۲۴
۲۰۶,۰۰۰	۳۰۹,۰۰۰	۵۱۵,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۹۸۰,۰۰۰	مانده در ۱۳۸۱/۱۱/۲۴
			(۲۰۰,۰۰۰)		(۲۰۰,۰۰۰)	بدهی های پرداخت نشده
(۵۰,۰۰۰)	۷۵,۰۰۰	(۱۲۵,۰۰۰)		(۲۵۰,۰۰۰)	_____	زیان احتمالی دارایی های غیر نقدی
۱۵۶,۰۰۰	۲۳۴,۰۰۰	۳۹۰,۰۰۰			۷۸۰,۰۰۰	وجه نقد مازاد
(۱۵۶,۰۰۰)	(۲۳۴,۰۰۰)	(۳۹۰,۰۰۰)			(۷۸۰,۰۰۰)	تقسیم وجه نقد مازاد
۵۰,۰۰۰	۷۵,۰۰۰	۱۲۵,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	مانده پس از تقسیم وجه نقد مازاد مرحله چهار:
(۶,۰۰۰)	(۹,۰۰۰)	(۱۵,۰۰۰)		(۲۵۰,۰۰۰)	۲۲۰,۰۰۰	فروش دارایی ها در ۱۳۸۱/۱۲/۱۷
			(۲۰۰,۰۰۰)		(۲۰۰,۰۰۰)	پرداخت بدهی ها
۴۴,۰۰۰	۶۶,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰	-	-	۲۲۰,۰۰۰	مانده در ۱۳۸۱/۱۲/۱۷
(۴۴,۰۰۰)	(۶۶,۰۰۰)	(۱۱۰,۰۰۰)	_____	_____	(۲۲۰,۰۰۰)	تصفیه نهایی
-	-	-	-	-	-	

مساله ۱)

مانده حساب	کاهش	افزایش	نوع حساب
بدهکار	بستانکار	بدهکار	خرید
بستانکار	بدهکار	بستانکار	فروش
بدهکار	بستانکار	بدهکار	موجودی کالا
بستانکار	بدهکار	بستانکار	برگشت از خرید و تخفیفات
بدهکار	بستانکار	بدهکار	برگشت از فروش و تخفیفات
بستانکار	بدهکار	بستانکار	تخفیفات نقدی خرید
بدهکار	بستانکار	بدهکار	تخفیفات نقدی فروش
بدهکار	بستانکار	بدهکار	هزینه حمل کالای خریداری شده
بدهکار	بستانکار	بدهکار	هزینه حمل کالای فروش رفته

مساله ۲)

$$(۱) \text{ قیمت خرید پس از برگشت تخفیف} = ۱۰۰ - ۱۰ \times (۱ - ۰.۱۰) = ۹۰$$

$$(۲) \text{ مبلغ پرداخت شده} = ۹۰ \times (۱ - ۰.۲) = ۷۲$$

$$(۳) \text{ قیمت خرید پس از برگشت تخفیف} = ۲۰۰ - ۲۰ \times (۱ - ۰.۱۵) = ۱۷۰$$

(۴) در تاریخ ۱۵ مرداد برگشت داده است

$$(۵) \frac{۲۰۰ - ۱۸۰}{۲۰۰} = ۰.۱۰$$

$$(۶) ۱۸۰ \times (۱ - ۰.۳) = ۱۲۶$$

$$\frac{۲۵۰ - ۲۰۰}{۲۵۰} = ۰.۲۰$$

(۷) ۰.۲۰



(۸) پس از ۱۵ مرداد برگشت داده است

HESABYAAR.IR