

« معصوم ۲ »

۱۷

۱- در وقت نماز اول وقت...
 ۲- معصوم ۲...
 ۳- معصوم ۲...
 ۴- معصوم ۲...
 ۵- معصوم ۲...

معصوم ۲ - بر این اساس...
 معصوم ۲ - در وقت نماز...
 معصوم ۲ - بر این اساس...
 معصوم ۲ - در وقت نماز...

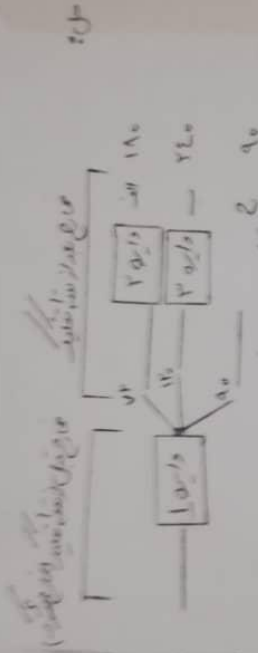
الف	۱۲۰	۷۲	۴۰۰۰
ب	۲۴۰	۱۲۰	۲۵۰۰
ج	۱۰	۹۰	۱۵۰۰

معصوم ۲ - مجموع تمام معصومین...
 ۱- معصوم ۲...
 ۲- معصوم ۲...
 ۳- معصوم ۲...
 ۴- معصوم ۲...
 ۵- معصوم ۲...

معصوم ۲

معصوم ۲	معصوم ۲
۲	الف
۳	ب
۱	ج

(17)



①

مقدار	نوع	مقدار	نوع	مقدار	نوع	مقدار	نوع
1.0	الف	1.0	الف	1.0	الف	1.0	الف
1.0	ب	1.0	ب	1.0	ب	1.0	ب
1.0	ج	1.0	ج	1.0	ج	1.0	ج
1.0	د	1.0	د	1.0	د	1.0	د
1.0	هـ	1.0	هـ	1.0	هـ	1.0	هـ

②

مقدار	نوع	مقدار	نوع	مقدار	نوع	مقدار	نوع
1.0	الف	1.0	الف	1.0	الف	1.0	الف
1.0	ب	1.0	ب	1.0	ب	1.0	ب
1.0	ج	1.0	ج	1.0	ج	1.0	ج
1.0	د	1.0	د	1.0	د	1.0	د
1.0	هـ	1.0	هـ	1.0	هـ	1.0	هـ

③

مقدار	نوع	مقدار	نوع	مقدار	نوع	مقدار	نوع
1.0	الف	1.0	الف	1.0	الف	1.0	الف
1.0	ب	1.0	ب	1.0	ب	1.0	ب
1.0	ج	1.0	ج	1.0	ج	1.0	ج
1.0	د	1.0	د	1.0	د	1.0	د
1.0	هـ	1.0	هـ	1.0	هـ	1.0	هـ

مسئله ۵ (۱۹)

صورت سودزبان

۲۵۰۰۰۰	25000×40	A	سود حاصل
۲۰۰۰۰۰	20000×50	B	"
۷۰۰۰۰۰	70000×20	C	"
۲۷۰۰۰۰۰			کل سود

هزینه‌های متناهی:

۲۵۰۰۰۰	_____	هزینه مشترک
۲۷۰۰۰۰	_____	هزینه تولید A
۷۵۰۰۰۰	_____	B
۲۱۰۰۰۰	_____	C

سود ناخالص

$$\frac{11480000}{2220000}$$

۱۲ $\frac{\text{نسبت سود ناخالص}}{\text{سود ناخالص}} = \frac{2220000}{2700000} \times 100 = 82\%$

۱۳ $\text{نسبت هزینه‌های متناهی} = 100\% - 82\% = 18\%$

۱۴ جدول تخصیص هزینه‌های مشترک - سود نسبت سود ناخالص (هزینه‌ها بر مبنای سود)

سود حاصل	هزینه‌های متناهی	هزینه‌های مشترک	هزینه‌های متناهی
A	۲۵۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰
B	۲۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
C	۷۰۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	۷۰۰۰۰
جمع	۱۱۴۸۰۰۰۰	۱۲۲۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰

A هزینه‌های متناهی = $250000 \times 18\% = 45000$ هزینه‌های مشترک = 205000

B هزینه‌های متناهی = $200000 \times 18\% = 36000$ هزینه‌های مشترک = 164000

۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷
۸
۹
۱۰
۱۱
۱۲
۱۳
۱۴

ب
 $24000 + 24000 = 48000$ - میزان عاقلانه الف
 $24000 + 32000 = 56000$ - " " ب
 $12000 + 0 = 12000$ - " " ج

مقایسه مقدار نقدی تولید - ارزش کلاس - ارزش خاص با این مقیاس

مجموع مشترک	نسبت	ارزش خاص (بر مبنای مقیاس)	مجموع تولید	ارزش کلاس در سر کلاس	مقدار نقدی و مقدار خاص	مقدار تولید	مجموع
33000	0.55	44000	24000	90000	18000	50000	الف
18000	0.3	32000	32000	72000	24000	30000	ب
9000	0.15	18000	-	18000	9000	20000	ج
40000	1	120000	40000	180000	-	100000	ع

$90000 - 24000 = 66000 \div 12000 = 5.5 \times 40000 = 220000$
 $72000 - 32000 = 40000 \div 12000 = 3.3 \times 40000 = 132000$
 $18000 - 0 = 18000 \div 12000 = 1.5 \times 40000 = 60000$

مجموع مشترک	نسبت	ارزش خاص (بر مبنای مقیاس)	مقدار تولید	مقدار نقدی	مجموع مشترک	نسبت	مقدار تولید	مجموع
211000	0.81	100000	2	50000	300000	0.50	50000	الف
258000	0.63	90000	3	30000	180000	0.30	30000	ب
52000	0.19	20000	1	20000	120000	0.20	20000	ج
40000	1	110000	-	100000	400000	1.00	100000	ع

$\frac{100000}{110000} \times 100$

$\frac{50000}{100000} \times 100 = 50$
 $\frac{30000}{180000} \times 100 = 16.67$

در تمام تردهای فوق الذکر شرکت ارزش های هر سهم یا سهم و اصل تولید استوارند
 در محاسبه فرایع مشترک سهمیم کسب مشترک
 در اصل استوارند اما اگر تکمیل شده

در تمام حصول مقادیر تولید
 در حصول بهای آنجا تکمیل شده
 در محاسبه های تمام استوارند اما اگر تکمیل شده
 در محاسبه های تمام شده بهای حاصل

مردودها
 در تمام تردهای فوق الذکر

مسئله ۱۸

روش مقادیر میانگین ساده

حاصل	مقدار تولید	قیمت	مخارج مشترک
A	۳۰۰۰۰	۲۰۰	۴۵۰۰۰۰
B	۲۰۰۰۰	۲۲۰	۲۹۰۰۰۰
C	۱۰۰۰۰	۲۸	۸۰۰۰۰
جمع	۶۰۰۰۰		۱۰۰۰۰۰

ارزش هر سهم

حاصل	مقدار تولید	فهریب	تولید هر سهم	قیمت	مخارج مشترک
A	۳۰۰۰۰	۲	۹۰۰۰۰	۲۵	۵۰۰۰۰۰
B	۲۰۰۰۰	۲	۴۸۰۰۰	۲۴	۶۰۰۰۰۰
C	۱۰۰۰۰	۱	۱۲۰۰۰	۱۲	۱۰۰۰۰۰
جمع	۶۰۰۰۰		۱۶۰۰۰۰		۱۰۰۰۰۰۰

مستمر ۴ و ۱۸

حصول سنجیم خارج مشترک - فروش با این ساله

مقدار تولید	قیمت	مقدار تولید	مقدار تولید	مقدار تولید
۲۳۵۰۰	۱۵	۲۵۰۰	۱۰	۱۵۰۰
۳۷۵۰۰	۲۵	۱۰۰۰	۲۲	۵۰۰۰
۱۵۰۰	۱۰	۵۰۰۰	۱۰	۱۰۰۰
۲۵۰۰	۵۰	۱۰۰۰	۱۰	۱۰۰۰
۱۵۰۰	۱۰			

فروش ارزش نسبت فروش

مقدار تولید	قیمت فروش	ارزش فروش	نسبت	هزینه مشترک
۱۵۰۰	۸۰	۱۲۰۰۰	۱۶	۴۱۵۰۰
۲۵۰۰	۴۰	۱۰۰۰۰	۲۴	۵۱۰۰۰
۱۰۰۰	۲۲	۲۲۰۰۰	۸	۱۲۰۰۰
۵۰۰۰	۱۰	۵۰۰۰۰	۱۷	۲۵۵۰۰
۱۰۰۰	-	۲۹۲۰۰۰	۱۰	۱۵۰۰۰

حصول سنجیم خارج مشترک - فروش ارزش با این ساله

مقدار تولید	قیمت فروش	ارزش فروش	نسبت	هزینه مشترک
۱۵۰۰	۸۰	۱۲۰۰۰	۱۶	۶۵۰۰۰
۲۵۰۰	۴۰	۱۰۰۰۰	۲۴	۲۹۵۰۰
۱۰۰۰	۲۲	۲۲۰۰۰	۸	۹۰۰۰
۵۰۰۰	۱۰	۵۰۰۰۰	۱۷	۲۱۰۰۰
۱۰۰۰	-	۲۹۲۰۰۰	۱۰	۱۵۰۰۰

جمع

مسئله 21

مقدار	مقدار	مقدار	مقدار
۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰
۲۵۰	۵۰	۲۵۰	۲۵۰
۸۲۵	۸۵۰	۱۰۵۰	۱۰۵۰

$500 \times 250 = 125000$

$074 + 240 = 314$

$800 \times 921 = 736800$

$800 \times 280 = 224000$

$800 \times 320 = 256000$

مقدار اولی ۸۰۰
مقدار دوم ۲۵۰
مقدار سوم ۸۲۵
مقدار چهارم ۸۰۰
مقدار پنجم ۵۰
مقدار ششم ۲۵۰
مقدار هفتم ۸۵۰
مقدار هشتم ۱۰۵۰

مقدار	مقدار	مقدار	مقدار
۲۵۰	۱۰۰	۲۵۰	۲۵۰
۲۵۰	۲۰۰	۴۵۰	۴۵۰
۲۵۰	۳۰۰	۵۵۰	۵۵۰
۲۵۰	۴۰۰	۶۵۰	۶۵۰
۲۵۰	۵۰۰	۷۵۰	۷۵۰
۲۵۰	۶۰۰	۸۵۰	۸۵۰
۲۵۰	۷۰۰	۹۵۰	۹۵۰
۲۵۰	۸۰۰	۱۰۵۰	۱۰۵۰

مقدار	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار
۵,۴۳۷۴۰	۷۴۷	۹۶۰۰	۲۰۰۰	۴۸۰۰	الف
۲,۴۸۲,۲۴۰	۷۳۳	۴۸۰۰	۱۵۰۰	۲۲۰۰	-
۷,۵۲۸,۰۰۰	۷۱۷	۱۴۴۰۰	-	۸۰۰	ج

اندرش اندیش خالص

مقدار تولید	تولید	اندرش اندیش خالص	تولید	مقدار تولید	حاصل
۳۰۰۰	۲۰۰۰	۱۴۴۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰۰	الف
۲۵۰۰	۲۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۲۰۰۰	۳۲۰۰	-
-	۱۰۰۰	۲۲۴۰۰۰	-	۸۰۰۰	جمع

اندرش خالص بار یا منفی

مقدار تولید	تولید	اندرش خالص بار یا منفی	تولید	مقدار تولید	حاصل
۳۰۰۰	۲۰۰۰	۱۴۴۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰۰	الف
۲۵۰۰	۲۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۲۰۰۰	۳۲۰۰	-
-	۲۰۰۰	۱۴۴۰۰۰	۲۲۴۰۰۰	-	جمع

شماره ۲۲

تفاوت در اندیش خالص = قیمت فروش (درآمد) - قیمت خرید (هزینه) × مقدار تولید

الف = ۲۰۰۰ × (۵۰۰۰ - ۸۰۰۰) = ۶۰۰۰۰۰

ب = ۲۰۰۰ × (۳۰۰۰ - ۳۰۰۰) = ۰

ج = ۱۰۰۰ × (۲۰۰۰ - ۵۰۰۰) = ۳۰۰۰۰۰

تفاوت	مقدار تولید	تفاوت در اندیش خالص
۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	۹۰۰۰۰

(۱۵۰۰۰) ۲۵۰۰۰ ۱۰۰۰۰

شماره ۲۳

اندرش خالص بار یا منفی حاصل فروش = ۱۰۰۰ × ۱۵۰۰ = ۱۵۰۰۰۰

خالص منفی بیشتر = ۱۵۰۰۰۰ - (۳۵۰۰۰۰ + ۲۵۰۰۰۰) = ۵۰۰۰۰