

س١ / تبلغ دورة العملاء --- يوم. ١ / ٥٤ يوم ٢ / ٣٦ يوم ٣ / ٢٤ يوم ٤ / لا شيء مما سبق.

الحل: دورة العملاء = $\frac{\text{العملاء} + \text{أوراق القبض}}{\text{صافي المبيعات}} \times 360 = 360 \times \frac{60,000 + 120,000}{1,800,000} = 36$ يوم

س٢ / تبلغ دورة الموردين --- يوم. ١ / ٤٥ يوم ٢ / ٣٠ يوم ٣ / ٢٤ يوم ٤ / لا شيء مما سبق.

الحل: دورة الموردين = $\frac{\text{الموردون} + \text{أوراق الدفع}}{\text{تكلفة المبيعات}} \times 360 = 360 \times \frac{70,000 + 80,000}{1,200,000} = 45$ يوم

س٣ / تبلغ دورة المخزون --- يوم. ١ / ٣٠ يوم ٢ / ٢١ يوم ٣ / ٢٠ يوم ٤ / لا شيء مما سبق.

الحل: دورة المخزون = $\frac{\text{المخزون} + \text{موردون دفعات مقدمة}}{\text{تكلفة المبيعات}} \times 360 = 360 \times \frac{30,000 + 70,000}{1,200,000} = 30$ يوم

س٤ / تبلغ دورة النقدية --- يوم. ١ / ٥١ يوم ٢ / ٣٩ يوم ٣ / ٢١ يوم ٤ / لا شيء مما سبق.

الحل: دورة التشغيل = دورة المخزون + دورة العملاء = 36 + 30 = 66

دورة النقدية = دورة التشغيل - دورة الموردين = 66 - 45 = 21 يوم

س٥ / يبلغ معدل العائد على المبيعات --- %. ١ / ٢٥ % ٢ / ٣١ % ٣ / ٣٣ % ٤ / لا شيء مما سبق.

الحل: العائد على المبيعات = $\frac{\text{صافي الربح}}{\text{صافي المبيعات}} = \frac{450,000}{1,800,000} = 25\%$

س٦ / يبلغ مضاعف الملكية --- مرة. ١ / ٠,٥ مرة ٢ / ١ مرة ٣ / لا شيء مما سبق.

الحل: مضاعف الملكية = $\frac{\text{إجمالي الأصول}}{\text{حقوق الملكية}} = \frac{1,200,000}{600,000} = 2$ مرة

س٧ / يبلغ معدل دوران الأصول --- مرة. ١ / ١ مرة ٢ / ١,٥ مرة ٣ / ٣ مرات ٤ / لا شيء مما سبق.

الحل: معدل دوران الأصول = $\frac{\text{صافي المبيعات}}{\text{إجمالي الأصول}} = \frac{1,800,000}{1,200,000} = 1,5$ مرة

س٨ / يبلغ معدل العائد على الملكية --- %. ١ / ٢٥ % ٢ / ٥٠ % ٣ / ٧٥ % ٤ / لا شيء مما سبق.

الحل: العائد على الملكية = $\frac{\text{صافي الربح}}{\text{حقوق الملكية}} = \frac{450,000}{600,000} = 75\%$



SOONA

س٩ / كمية مبيعات التعادل --- وحدة. ١ / ٥٠.٠٠٠ وحدة ٢ / ٧٥.٠٠٠ وحدة ٣ / ١٠٠.٠٠٠ وحدة ٤ / لا شيء مما سبق.

الحل:

• سعر بيع الوحدة = صافي المبيعات ÷ حجم المبيعات = $18 = 1,800,000 \div 100,000$

• التكلفة المتغيرة للوحدة = التكلفة المتغيرة الإجمالية ÷ حجم المبيعات = $6 = 600,000 \div 100,000$

كمية المبيعات التعادل = $\frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة}} = \frac{600,000}{12} = 50,000$ وحدة

س١٠ / قيمة التعادل النقدي --- ريال. ١ / ٧٥٠.٠٠٠ ٢ / ٩٠٠.٠٠٠ ٣ / ١.٠٥٠.٠٠٠ ٤ / لا شيء مما سبق.

الحل: نسبة هامش المساهمة = (سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة) ÷ سعر بيع الوحدة = $0,66666667 = 12 \div 18$

قيمة التعادل النقدي = (التكلفة الثابتة - الأهلاك المستوي) ÷ نسبة هامش المساهمة

$749,999,996 = \frac{100,000 - 600,000}{0,666666667}$ مع التقريب = 750,000 ريال.

س١١ / قيمة المبيعات التي تحقق ربح تشغيلي ٨٤٠.٠٠٠ ريال هي --- ريال.

١ / ٩٦٠.٠٠٠ ٢ / ١.٩٦٠.٠٠٠ ٣ / ٢.١٦٠.٠٠٠ ٤ / لا شيء مما سبق.

الحل: (التكلفة الثابتة + الربح المستهدف) ÷ نسبة هامش المساهمة = $2,159,999,99 = \frac{840,000 - 600,000}{0,666666667}$ 2,160,000 ريال

SOONA