

إدارة المناهج والكتب المدرسية

إجابات و حلول الأسئلة

الجزء: الثاني

الكتاب: الرياضيات

الصف: العاشر الأساسي

الرياضيات المالية

الوحدة ٨

الفصل الأول: تبديل العملة

تدريب (١-٤):

١٤٤٠،٣ ين ياباني

تدريب (٢-٤):

١١٣،٢٨ دينار أردني

تدريب (٣-٤):

أ (٥١٧٣،٣ درهم إماراتي

ب) ٤ مليون ليرة لبنانية

الأسئلة

(١) ٢١٥،٥٦ ريال قطري

(٢) ١٤١،٩ دينار أردني

(٣) ١٨٧٧،٨ دينار أردني

(٤) محضرة الطعام الأمريكية أفضل من الفرنسية لأنها أقل في السعر.

(٥) الحل خاطيء.

الفصل الثاني: الربح

أولاً: العمولة

تدريب (٤-٤):

٢١٠ دنانير

تدريب (٥-٤):

أ) ٤٦٠ دينار

ب) ٤٣٠٠ دينار

الأسئلة

١) أ) ١٢٠٠ دينار

ب) ٤٢٠٠ دينار

٢) أ) ٢٠٦٠٠٠٠ دينار

ب) ١٩٦٠٠٠٠ دينار

ج) ١٠٠٠٠٠ دينار

٣) العرض الثاني أفضل من العرض الأول، لأن ما يتقاضاه أكبر.

العرض الأول ٥٠٠ دينار والعرض الثاني ٥٢٠ دينار

٤) ٧٢٠٠ دينار

٥) أ) ٣٠٠ دينار

ب) ٢٠٠ دينار

ثانياً: هامش الربح والتخفيض

تدريب (٦-٤):

أ) ٤٩٥٠٠ دينار

ب) ٢١,١%

تدريب (٧-٤):

أ) ٥٠٠ دينار

ب) ٤٠٠ دينار

الأسئلة

١) ٥٨٠٠٠ دينار

٢) أ) ١٢٠٠ دينار

ب) ٢٥%

٣) أ) ٢١٦٠٠ دينار

ب) ١٨٣٦٠ دينار

ج) ٧٢٠٠٠ دينار

٤) ٣٢٠٠٠ دينار

٥) أ) ٣٩٠ دينار

ب) ٦%

٦) ٢٠%

ثالثاً: الربح

تدريب (٤-٨):

٤ شهور

تدريب (٤-٩):

أ) ٦٧٤٩،١٨٤ دينار

ب) ٧٤٩،١٨٤ دينار

تدريب (٤-١٠):

أ) ٥٧٨٨،١٢٥ دينار

ب) ٥١٢٣،٤٨ دينار

الأسئلة

١) ٢٠٠٠ دينار

٢) ١٤١٦ دينار

٣) ٣%

٤) إيداع المبلغ بحساب الربح البسيط أفضل.

٥) أ) سنتين

ب) ٣١٥ دينار

٦) نعم أوافقه الرأي، لأن الربح بحساب الربح البسيط = ١٦٠٠ دينار،

أما بحساب الربح المركب = ١٤٤١،٩٦٥٨ دينار

الفصل الثالث: الاستثمار

أولاً: التغير وعائد الاستثمار

تدريب (٤-١١):

الجدول (٣-٤) يبين أسعار الذهب في الأردن يومي ٢٩ و ٣١ من شهر تموز من

الوحدة	٣١ تموز	٢٩ تموز	قيمة التغير	نسبة التغير
سعر الذهب عيار ٢٤	٢٤,٩٣	٢٥,١٢	-٠,١٩	-٠,٧٦%
سعر الذهب عيار ٢١	٢١,٨١	٢١,٩٨	-٠,١٧	-٠,٧٧%
سعر الذهب عيار ١٨	١٨,٧	١٨,٨٤	-٠,١٤	-٠,٧٤%
سعر الذهب عيار ١٤	١٤,٥٤	١٤,٦٥	-٠,١١	-٠,٧٥%
سعر الذهب عيار ١٠	١٠,٣٩	١٠,٤٧	-٠,٠٨	-٠,٧٦%

عام ٢٠١٥ بالدينار الأردني. أكمل الجدول (٣-٤) بإيجاد قيمة التغير، ونسبة التغير في سعر الذهب لكل وحدة من وحدات الذهب في الجدول.

تدريب (٤-١٢):

أ) نسبة العائد على الاستثمار للمشروع أ = ١٠٠%

نسبة العائد على الاستثمار للمشروع ب = ١١٤,٢٩%

نسبة العائد على الاستثمار للمشروع ج = ٩٦%

ب) المشروع ب أفضل.

تدريب (٤-١٣):

٤,١٦%

الأسئلة

(١) أ) ١٥٠٠٠ دينار

ب) ١٨,٧٥%

(٢) أ) - ٥٠٠٠ دينار

ب) لا يوجد تزايد في أعداد الطلبة المقبولين بين عامي ٢٠١٣ و ٢٠١٤.

(٣) أ) نسبة العائد على الاستثمار للمشروع أ = ٥٠%

نسبة العائد على الاستثمار للمشروع ب = ٥٥,٥%

نسبة العائد على الاستثمار للمشروع ج = ٥٧,١٤٢٨٥٧%

ب) المشروع ج أفضل.

(٤) أ) ١٦٠٠٠ دينار

ب) ٢٣٠٠ دينار

ج) ١٤,٣٧٥%

(١) (١) ب) ٣٠%

(٢) أ) ٣٤٤٢,٥

(٣) ج) ١٠٠

(٤) د) ٤٥٠

(٥) د) ٤%

(٢) العرض الأول أفضل لأنه أقل في السعر.

(٣) أ) ٢٨٥ دينار

ب) ٢٥٠ دينار

(٤) ٤٨ دينار

(٥) ٧,٣٥%

(٦) أ) ٢١٥٣٨,٤٦١٥ دينار

ب) ٦١٥٣٨,٤٦١٥ دينار

(٧) ٢٦٣,٥ دينار

(٨) أ) ٣٧,٥%

ب) ٣٢٠,٠٠٠ دينار

(٩) أ) نسبة العائد على الاستثمار للمشروع أ = ٤٠%

نسبة العائد على الاستثمار للمشروع ب = ٦٦,٦%

نسبة العائد على الاستثمار للمشروع ج = ٥٠%

ب) المشروع جـ أفضل.