



أكاديمية ميراس الدولية

تطبيقات مالية

الصف : السابع

الإسم:

P: 42 **أتحقق من فهمي:**



اشترى تاجر 30 كيس أرز بسعر 5 JD للكيس الواحد، ودفع أجره نقلها 16 JD، وقبض 180 JD ثمن بيع الكمية كلها، هل ربح التاجر أم خسر في عملية البيع؟ أجد مقدار الربح أو الخسارة.

3

$$Tc = (30 \times 5) + 16 =$$

$$Tc = 150 + 16 = 166 \text{ JD}$$

$$SP = 180 \text{ JD}$$

$$180 > 166$$

∴ التاجر ربح

$$P = SP - Tc$$

$$P = 180 - 166 = 14 \text{ JD}$$

∴ مقدار الربح 14 JD

P: 43 **أتحقق من فهمي:**



اشترى علي إطارات لسيارته بمبلغ 205 JD، ما المبلغ الذي سيدفعه علي ثمنًا للإطارات علمًا أن نسبة الضريبة 10%؟

$$205 \times \frac{10}{100} = 20.5 \text{ JD}$$

← الضريبة

$$Tc = 205 + 20.5 = 225.5 \text{ JD}$$

← سعر الإطارات بعد الضريبة

P: 43 **أتحقق من فهمي:**



ترغب مريم في شراء مكنسة كهربائية ثمنها 90 JD، إذا كانت نسبة الخصم على المكنسة 15%، ما المبلغ الذي ستدفعه مريم ثمنًا للمكنسة؟

$$90 \times \frac{15}{100} = 13.5 \text{ JD}$$

← سعر الخصم

$$Sp = 90 - 13.5 = 76.5 \text{ JD}$$

← السعر بعد الخصم

زار سائح سعودي مدينة البترا الأثرية، واشترى أشياء تراثية من البيعة الأردنية بقيمة JD 200، كم ريالاً سعودياً دفع السائح علماً أن سعر صرف الدينار الأردني مقابل الريال السعودي 5.29؟

B

A

المبلغ × سعر الصرف

$$200 \times 5.29 = 1058 \text{ ريال}$$

1 **زراعة:** قطف مزارع 82 صندوقاً من التفاح من بستانه، ودفع JD 106 أجر عمال ونقل. إذا تلف صندوقان أثناء النقل وباع الباقي بسعر JD 3 للصندوق الواحد، أجد صافي ربح المزارع من بيع التفاح.

عدد الصناديق - الصناديق التالفة =

$$82 - 2 = 80 \text{ صندوق}$$

$$SP = 80 \times 3 = 240 \text{ JD} \text{ سعر البيع}$$

$$P = SP - Tc$$

$$P = 240 - 106 = 134 \text{ JD} \text{ الربح}$$

2 **هاتف:** إذا كان سعر الشحن الشهري لهاتف سماح JD 8 يضاف إليه 15% ضريبة، أجد

$$8 \times \frac{15}{100} = 1.2 \text{ JD} \text{ الضريبة}$$

$$8 + 1.2 = 9.2 \text{ JD} \text{ ماتدفعه شهرياً}$$

$$9.2 \times 12 = 110.4 \text{ JD} \text{ ماتدفعه سنوياً}$$

المبلغ السنوي الذي تدفعه سماح.

3 **سيارة:** اشترى تاجر سيارة بمبلغ JD 14000، ودفع JD 150 مقابل تسجيل ونقل ملكية، وباعها بمبلغ JD 15848. أجد ربح التاجر في هذه السيارة، وأتحقق من صحة الحل.

$$Tc = 14000 + 150 = 14150 \text{ JD} \text{ التكلفة الكلية}$$

$$P = SP - Tc$$

$$P = 15848 - 14150 = 1698 \text{ JD} \text{ الربح}$$

4

معلومة

تُسمى عملة اليابان الين،
ويُرمز لها بالرمز (¥).

مكنسة: سعر مكنسة كهربائية في الأردن JD 50 ، وسعرها في اليابان 7045 ينًا يابانيًا، وسعرها في اليونان 64 يورو، أجد أي الأسعار أفضل لشخص يريد شراء مكنسة من هذا النوع، إذا علمت أن سعر صرف الين الياباني بالدينار الأردني 0.0068، واليورو بالدينار الأردني 0.84 (أقرب الإجابة لأقرب عدد صحيح).

$$B = K \times A \quad \text{تحويل العملة = سعر الصرف} \times \text{العملة}$$

$$B = 0.0068 \times 7045 = 47.906 \approx \mathbf{48 \text{ JD}}$$

$$B = 0.84 \times 64 = 53.76 \approx \mathbf{54 \text{ JD}}$$

أفضل سعر 7045 ين ياباني

P: 45

5

صُرفَ JD 200 بـ 86 دينارًا كويتيًّا، أجد كم دينارًا كويتيًّا قيمة JD 1450؟

دينار كويتي : JD

$$200: 86$$

$$1450: m$$

$$1450 \times 86 = 200m$$

$$\frac{1450 \times 86}{200} = \mathbf{623.5} \quad \text{دينار كويتي}$$

6

استورد تاجر أردني بضاعة من الصين بقيمة 89700 يوان صيني ودفع 5382 يوانًا أجرة شحن، ثم باعها بمبلغ JD 12720، أجد ربح التاجر (سعر صرف اليوان الصيني بالدينار الأردني 0.10).

$$T_c = 89700 + 5382 = \mathbf{95082} \quad \text{يوان صيني}$$

$$95082 \times 0.10 = \mathbf{9508.2} \quad \text{تحويل المبلغ للدينار الأردني}$$

$$P = SP - T_c$$

$$P = 12720 - 9508.2 = \mathbf{3211.8 \text{ JD}}$$



أستكشف

عُطُور:

7

P: 45

سعر علبه عطر في مدينة الرياض SAR 140 ،
وسعرها في السوق الحرة في مطار الملكة علياء
الدولي USD 32 ، وسعرها في عمان JD 25 ،
أي الأسعار أفضل لمسافر يريد أن يشتري علبه
عطر من هذا النوع؟

$$140 \times 0.19 = 26.6 \text{ JD}$$

سعرها في الرياض

$$32 \times 0.71 = 22.72 \text{ JD}$$

سعرها في المطار

$$25 \text{ JD}$$

سعرها في عمان

$$32 \text{ USD}$$

أفضل سعر هو السعر الأقل

سعر الصرف SAR = 0.19

سعر الصرف USD = 0.71

أكتشف المختلف: القيمة الأولى في كل زوج مما يأتي هي سعر البيع الأصلي لسلعة،
والقيمة الثانية هي سعر بيعها بعد التنزيلات. أحدد الزوج الذي نسبة التنزيلات فيه
مختلفة عن باقي الأزواج، وأبرر إجابتي.

8

مهارات التفكير العليا

JD 16, JD 12

JD 28, JD 21

JD 30, JD 25

JD 48, JD 36

الزوج الذي نسبة التنزيلات فيه مختلفة

$$16 - 12 = 4 \text{ JD} , \frac{4}{16} = \frac{1}{4}$$

$$28 - 21 = 7 \text{ JD} , \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$$

$$30 - 25 = 5 \text{ JD} , \frac{5}{30} = \frac{1}{6}$$

$$48 - 36 = 12 \text{ JD} , \frac{12}{48} = \frac{1}{4}$$

تبرير: معطف ثمنه JD 25 وفي موسم التنزيلات خُفِّضَ بنسبة 20% من ثمنه. أوجد كلَّ من محمودٍ وعليٍّ ثمنَ المعطف بعدَ التخفيضِ كآلاتي:

محمود
$\frac{20}{100} \times 25 = 5$
$25 - 5 = 20$
ثمن المعطف JD 20

علي
$\frac{80}{100} \times 25 = 20$
ثمن المعطف JD 20

9 ما الفرق بين طريقة عليٍّ وطريقة محمودٍ في إيجاد ثمن المعطف؟ هل طريقة كلٍّ

عليٍّ: حسب النسبة المئوية للسعر بعد التخفيض ثم ضربها بالسعر الأصلي

محمود: حسب قيمة التخفيض ثم طرحها من السعر الأصلي

كلا الطريقتين صحيحتين

10 هل يمكن استخدام طريقة عليٍّ لإيجاد ثمن أيِّ سلعة بعد الخصم؟ أبرّر إجابتي.

نعم يمكن استخدام طريقة عليٍّ لأن :
النسبة المئوية للسعر بعد التخفيض $\times$ السعر الأصلي = السعر بعد التخفيض