

تطبيقات مالية (الربح - الخسارة)



سؤال

اشترى تاجر سيارة بمبلغ (15000 JD) ودفع (180 JD) مقابل تسجيل ونقل ملكية ثم باعها بمبلغ (15600 JD) أجد ربح التاجر.



سؤال

اشترى تاجر 50 قطعة من قطع غيار السيارات بسعر (70 JD) للقطعة الواحدة ودفع أجرة نقلها (100 JD) ثم باعها وقبض ثمن بيع الكمية كلها (4000 JD) هل ربح التاجر أم خسر؟ أجد مقدار الربح أو الخسارة

حل ورقة العمل

السؤال الأول

$$\begin{aligned} TC &= 15000 + 180 \\ &= 15180 \text{ JD} \\ &15600 \text{ باعها} \end{aligned}$$

ربح التاجر ومقدار الربح هو:

$$15600 - 15180 = 15420 \text{ JD}$$

السؤال الثاني

$$50 \times 70 = 3500 \text{ JD} \text{ ثمن جميع القطع}$$

$$TC = 3500 + 100 = 3600 \text{ JD}$$

$$4000 \text{ البيع}$$

$$4000 - 3600 = 400 \text{ JD} \text{ مقدار الربح}$$

تطبيقات مالية (ضريبة - خصم)



سؤال

اشترى تاجر بضاعة بقيمة (400 JD) ما المبلغ الذي سيدفعه التاجر علماً أن الضريبة 12%؟



سؤال

أعلن متجر عن خصم نسبة 40% على محتويات المحل جميعها. ما سعر قطعة بعد الخصم إذا كان سعرها الأصلي (240 JD)؟



سؤال

أراد أحد الزبائن شراء سلعة سعرها (50 JD) أخبره البائع أن هناك عرضان العرض الأول خصم (8 JD) على المشتريات التي تزيد عن (30 JD) العرض الثاني خصم (20%) على أية مشتريات. أي العرضين أفضل؟

حل ورقة العمل

السؤال الأول



$$\text{ضريبة} \quad 400 \times \frac{12}{100} = 48$$

$$400 + 48 = 448$$

السؤال الثاني



$$240 \times \frac{40}{100} = 96 \text{ JD}$$

$$\text{السعر بعد الخصم} = 240 - 96 = 144 \text{ JD}$$

السؤال الثالث



السعر باستخدام العرض الأول

$$50 - 8 = 42 \text{ JD}$$

العرض الثاني:
الخصم 20%

$$50 \times \frac{20}{100} = 10 \text{ JD}$$

$$50 - 10 = 40 \text{ JD}$$

السعر باستخدام العرض الثاني

العرض الثاني هو الأفضل

تطبيقات مالية (سعر الصرف)



سؤال

اشترى تاجر سعودي بضاعة بقيمة (500 JD) كم ريالاً سعودياً دفع التاجر إذا علمت أن سعر صرف الدينار مقابل الريال السعودي 5.29؟



سؤال

اشترى تاجر بضاعة بقيمة 2000 دولار أمريكي. ودفع 200 دولار تكاليف شحن البضاعة وتكاليف السفر. ثم باعها مبلغ (1800 JD). علماً أن سعر صرف الدولار 0.705

(1) هل ربح التاجر أم خسر؟

(2) ما مقدار الربح أو الخسارة؟

حل ورقة العمل

السؤال الأول



$$500 \times 5.29 = 2645$$

ريال سعودي 2645

السؤال الثاني



$$TC = 2000 + 200 = 2200 \text{ دولار}$$

سعر البضاعة بالدينار الأردني

$$2200 \times 0.705 = 1551 \text{ JD}$$

نعم ربع التاجر

لأنه باعها 1800 JD

$$1800 - 1551 = 449 \text{ الربح}$$