

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



موقع المناهج العُمانية

www.alManahj.com/om

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة رياضيات تطبيقية ولجميع الفصول، اضغط هنا

https://almanahj.com/om/12applied_math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة رياضيات تطبيقية الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://almanahj.com/om/12applied_math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade12>

* لتحميل جميع ملفات المدرس محمد الحارثي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

رياضيات التسويق

فواتير الشراء

الخصومات على الأسعار

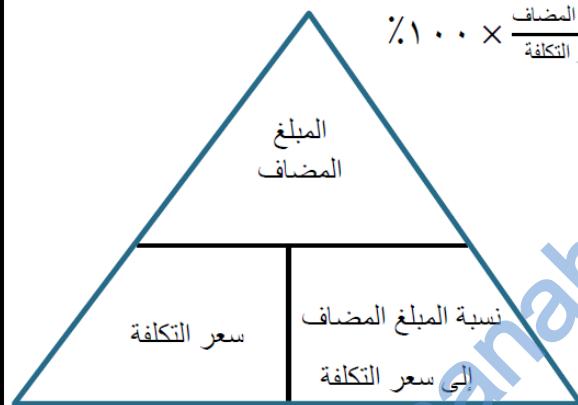
المبلغ المضاف على سعر التكلفة

أولاً: المبلغ المضاف على سعر تكلفة المبيعات:

$$\bullet \quad \text{نسبة المبلغ المضاف على سعر التكلفة إلى سعر البيع} = \frac{\text{المبلغ المضاف}}{\text{سعر البيع}} \times 100\%$$

$$\bullet \quad \text{نسبة المبلغ المضاف على سعر التكلفة إلى سعر البيع} = \frac{\text{المبلغ المضاف}}{\text{سعر التكلفة}} \times 100\%$$

$$\text{سعر البيع} = \text{سعر التكلفة} + \text{المبلغ المضاف}$$



ملاحظة:

للوصول إلى بعض الاتفاقيات حول هذا الأمر فإن نسبة المئوية للمبلغ المضاف ستعني النسبة المئوية لسعر البيع ما لم يتم الإشارة إلى غير ذلك

أكمل الجدول التالي:

سعر البيع	المبلغ المضاف	سعر التكلفة
.....	١٥	٥٠
١٠٠	٨٠
٥٥	١٠

مثال

٢- إذا كانت ٤ رياضات هي قيمة المبلغ المضاف و ١٢ ريال هي سعر البيع.
أحسب نسبة المبلغ المضاف على سعر التكلفة إلى سعر التكلفة؟

١- أوجد نسبة المبلغ المضاف على سعر التكلفة إلى سعر البيع إذا تم شراء سلعة ما بمبلغ ١٠ ريالات ثم قام ببيعها بمبلغ ١٢,٥

تمرين

٢- إذا كانت تكلفة شراء زوج أحذية عمانية الصنع من المنتج ٤ رياضات ما سعر البيع للمستهلك إذا كانت نسبة المبلغ المضاف على السعر التكلفة ٩٪ ٦٠

١- إذا كانت ٤٠٪ هي نسبة المبلغ المضاف على سعر التكلفة إلى سعر التكلفة فاحسب سعر البيع إذا علم أن المبلغ المضاف يساوي ٦ ريالات عمانية. وأحسب نسبة المبلغ المضاف على سعر التكلفة إلى سعر البيع

نشاط صفي

١- محل يبيع نوعاً من الأحذية بـ ٦ ريالات فإذا حصل عليها من المورد بسعر ٥ ريالات فإن نسبة المبلغ المضاف على سعر التكلفة إلى سعر التكلفة:

١,٥ ٣٣,٣ ٢٠ ٦٦,٧

٢- إذا كان سعر بيع نوع معين من الحقائب في إحدى المجمعات التجارية ٤٠ ريالاً، ونسبة المبلغ المضاف على سعر التكلفة إلى سعر البيع ٢٥ %. فإن سعر التكلفة لهذه الحقيبة بالريال تساوي:

١٠ ٣٠ ٥٠ ١٦٠

نشاط بيتي

١- قال مدير المبيعات لأحد موظفيه إن نسبة المبلغ المضاف على سعر تكلفة السلع التي يبيعها متجرهم ٥٠ % فقط، إلا أن موظف المبيعات ذكر له أن يعلم أن النسبة هي ١٠٠ % لأنه قد اطلع على فاتورة المورد ولا يلاحظ أن تكلفة السلعة ٥٠ ريالاً، ويعلم أن المتجر يبيعها بمبلغ ١٠٠ ريال، ووضح كيف يمكن أن يكون ما ذكره كل من مدير المبيعات والموظف صحيحاً؟

٢- أكمل الأماكن الخالية في دفتر الحسابات أدناه الخاص بأحد متاجر الأقمشة:

السلعة	سعر التكلفة بالметр بالريال	المبلغ المضاف كنسبة مئوية من سعر التكلفة	المبلغ المضاف بالريال	سعر البيع بالريال	المبلغ المضاف كنسبة مئوية من سعر البيع
أقمشة قطنية	٣,٠٠٠	%٥٠			
أقمشة صوفية	١,٨٠٠		١,٢٠٠		
أقمشة حريرية	١٦,٠٠٠			٢٤,٠٠٠	



تابع رياضيات التسويق

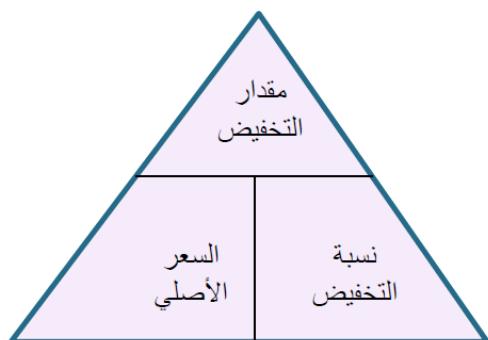
ثانياً: الخصومات على الأسعار:

قانون:

$$\text{النسبة المئوية للمبلغ المخفض} = \frac{\text{مقدار التخفيض}}{\text{سعر البيع}} \times 100$$

مقدار التخفيض = سعر البيع × نسبة المبلغ المخفض

مقدار التخفيض = السعر قبل التخفيض - السعر بعد التخفيض



بعد "ات"	ت	قبل "ات"	النسبة
		٪ ١٠٠	
			السعر

عرف الخصم على السعر؟

ملاحظة: يفضل أن نستخدم هذا الجدول عندما يكون لدينا
مجهولين في القاعدة السابقة انظر نشاط بيتي رقم ٢

علل: " تعد الخصومات التي توضع على الأسعار نتيجة
لأخطاء في الأعمال".

١- لماذا يحجم المستهلكين عن شرائه ما؟

..... - ١

..... - ٢

..... - ٣

..... - ٤

تمرين

٢- أوجد مقدار التخفيض، إذا كانت نسبة المبلغ المضاف ٢٥ % و سعر البيع ٥٠ ريال.

١- إذا علم أن نسبة المبلغ المخفض على سلعة ٣٠ % احسب سعر بيع السلعة إذا كان مقدار التخفيض ٣ ريالات

نشاط :
:

٢- إذا تم تسعير سلعة بمبلغ ٥ ريالات ثم خفض السعر إلى ٤ ريالات ما نسبة الخصم؟

١- افترض أن سلعة ما سعرها ١٢ ريالاً وتم تخفيضها ٣ ريالات ليصير سعرها ٩ ريالات. احسب نسبة التخفيض في السعر

نشاط بيتي

١- لاحظ مدير المبيعات في متجر للأقمشة أن أنواعاً من الأقمشة لا تباع بالسعر المحدد لها في قائمة الأسعار. أكمل الجدول الآتي الخاص بالخصومات التي وضعها على الأسعار

السلعة	السعر الأصلي المتر بالريال	النسبة المئوية للخصم	المبلغ المخصوص بالريال	سعر البيع بالريال بعد الخصم
أقمشة قطنية	٣	%٢٠		
أقمشة صوفية		%٢٥	٠,٤٥	٠,٣٥
أقمشة حريرية	١٦		٢,٤	١,٦
نيلون (بولستر)		%٤٥	٢,٧	١,٣٣

٢- ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المطروحة:

١- إذا كانت نسبة المبلغ المخفض على سعر التكلفة إلى سعر البيع هي ١٠٪ لسلعة ما، وكان المبلغ المخفض ريالين، فإن سعر البيع بالريال يساوي:

٢٠ ١٢ ٨ ٥

٢- في أحد محلات كتب على سلعة ما خصم ٢٠٪ وسعرها الجديد بعد الخصم ٢٤ ريالاً. السعر الأصلي بالريال قبل الخصم لهذه السلعة يساوي:

٤٤ ٣٠ ٨,٢٨ ٨,٢٤

٣- انخفضت مبيعات أحد محلات المجوهرات فقرر مدير المحل أن يضع خصومات على أسعار جميع أنواع الساعات بنسبة ٢٠٪ لاحظ مدير بعد أسبوع زيادة المبيعات بشكل ملحوظ مما جعله يضع خصم إضافياً بنسبة ١٠٪.

ب) هل سيكون سعر البيع هر نفسه إذا كانت نسبة الخصم في المرة الأولى ٣٠٪ بدلاً من ٢٠٪ ثم ١٠٪.

لتوضيح إجابتك اكتب العملية الحسابية الخاصة ببيع الساعة المذكورة في السؤال (أ)

(أ) جد سعر بيع ساعة ما بعد الخصم الأول إذا كان سعرها الأصلي ٦٠ ريالاً. ثم جد سعر بيعها بعد الخصم الثاني؟