

موضوع الدرس	النسبة المئوية للتغير	الاسم : اليوم	التاريخ / /
الأهداف: * أن يعرف الطالب النسبة المئوية للتغير * أن يعين الطالب النسبة المئوية للتغير. * أن يعين الطالب ثمن البيع			

النشاط الأول:	الزمن: ١٠ د	☆ انت تشارك
أوجد النسبة المئوية للتغير فيما يأتي وقرب الناتج إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم ثم بين التغير زيادة أم نقصان		
(١) الأصل : ٨ نقاط الجديد : ١٠ نقاط	(٢) الأصل : ٦٠ دينار الجديد : ٤٨ دينار	
(٣) الأصل : ١٢ كجم الجديد : ٨ كجم	(٤) الأصل : ٢٥ ميل الجديد : ٣٦ ميل	

النشاط الثاني:	الزمن: ١٥ د	☆☆ انت تسعى للتميز
أوجد ثمن بيع سلعة فيما يأتي:		
(١) ثمن الشراء ١٤ دينار و الربح ٤٠ %	(٢) ثمن الشراء ٢٧ دينار و الربح ٢٠ %	

النشاط الثالث:	الزمن: ١٠ د	☆☆☆ انت متميز
أوجد ثمن بيع سلعة فيما يأتي مقربا الناتج إلى أقرب دينار:		
(١) ثمن الشراء ٢٩ دينار و الخصم ٢٥ %	(٢) ثمن الشراء ٩٧٥ دينار و الخصم ٣٠ %	

تحذير: حل رقم ١٩ ص ١٦٢ من كتاب المدرسة حل هذه المسألة في الخلف

٤ - ٧ معادلة النسب المئوية

اشترى تاجر سيارة بمبلغ ٦٥٠٠ دينارًا ، ثم باعها بربح ٥ % ، احسب ثمن البيع ؟

يبلغ سعر حاسوب لوحى ٢٤٠ دينارًا ، و أجرى تخفيض عليه بنسبة ٢٠ % ، فكم يصبح سعره بعد التخفيض ؟

يباع طقم جلوس فى أحد العروض بخصم نسبته ٣٠ % ، إذا كان ثمن الطقم ٧٠٠ دينار ، فكم يصبح ثمنه بعد الخصم ؟

اشترى تاجر بضاعة بمبلغ ٢٢٠ دينارًا ، وباعها بربح ٢٠ % فكم باعها ؟

يباع جهاز كمبيوتر فى أحد العروض بخصم نسبته ٣٠ % ، إذا كان ثمن الجهاز ٢٤٠ دينار ، فكم ثمنه بعد الخصم ؟

فى عرض للتنزيلات اشترى طارق غسالة بمبلغ ١٠٨ دينارًا ، بعد خصم ١٠ % من ثمنها الأصلي . فكم كان ثمن الغسالة قبل الخصم ؟

٤ - ٨ النسبة المئوية للتغير

أوجد النسبة المئوية للتغير في راتب محمد ، إذا علمت أن راتبه الأصلي ٥٠٠ دينار ، و راتبه الجديد ٦٠٠ دينار .

يرغب أحمد في شراء مجموعة من الكتب ثمنها ١٢ دينارًا . فإذا اشتراها بـ ٧٥ % من ثمنها الأصلي ، فهل من المعقول أن يكون ثمن الشراء ٦ دنانير ؟ وضح إجابتك .

يحصل الصغار على خصم قدره ٢٠ % من السعر الأصلي لتذكرة دخول منتزه ، فإذا كان سعر تذكرة الصغير ٤٠٠ فلس ، فما السعر الأصلي للتذكرة ؟

اشترى خالد سيارة بمبلغ ١٥٠٠ دينارًا . وباعها بربح ٣٠ % ، فبكم باعها ؟