

الدائرة بوفيشة المدرسة فرحات حشاد السنة السادسة	ضرب عدد عشري في عدد عشري تمارين دعم	المادة رياضيات الثلاثي الثاني
<p>التمرين الأول</p> <p>دعم 1</p> <p>لإعداد بعض الستائر اشترت خياطة ما يلي:</p> <p>- 16,5 م من القماش بـ 13,750 د المتر.</p> <p>- 22,5 م من الحاشية 4,500 د المتر.</p> <p>- 5 حاملات ستائر بـ 20,500 د الواحدة.</p> <p>ابحث عن جملة المصاريف.</p>		
<p>التمرين الثاني</p> <p>دعم 2</p> <p>اشترى بائع عسل من أحد مربى النحل 3 أوعية مملوءة عسلا يزن الواحد 12,250 كغ بثمان قدره 14,500 د للكغ الواحد. إذا كانت كتلة الوعاء الفارغ تساوي 0,750 كغ فما هو ثمن شراء العسل؟</p> <p>وضع هذا العسل في قنينات بمعدل رطل في كل قنينة.</p> <p>ابحث عن ربحه إذا علمت أنّ ثمن شراء القنينة الفارغة هو 0,500 د وثمان يبيعها ملآنة هو 9,250 د.</p>		
<p>التمرين الثالث</p> <p>دعم 3</p> <p>أراد عامل شراء دراجة نارية فاقترح عليه التاجر طريقتين للدفع.</p> <p>الطريقة الأولى: يدفع 350 د عند تسلم الدراجة ويدفع الباقي موزّعا على 6 أشهر قيمة كل قسط 102,500 د.</p> <p>الطريقة الثانية: يدفع 565 د عند تسلم الدراجة ويدفع الباقي على 4 أقساط قيمة القسط الواحد 92,500 د.</p> <p>أيّ الطريقتين يختارها الحريف لدفع أقل مبلغ؟</p>		
<p>التمرين الرابع</p> <p>دعم 4</p> <p>في نطاق السباق العالمي للسيارات، قطع متسابق مضمار السباق 40 مرة إذا كان طول مضمار السباق 7,5 كم فما هي المسافة المقطوعة بحساب الكم؟</p> <p>استهلكت السيارة 15.75 ل لقطع 100 كم. ما هي كمية البنزين المستهلكة في كامل السباق؟</p> <p>ما هو بالدينار ثمن البنزين المستهلك علما بأنّ ثمن اللتر الواحد هو 0,760 د؟</p>		
<p>التمرين الخامس</p> <p>دعم 5</p> <p>باع تاجر 3 لفائف من القماش من نفس النوع:</p> <p>- طول الأولى 51,5 م وطول الثانية يزيد عن طول الأولى بـ 6,25 م وطول الثالثة أقصر من طول الثانية بـ 3,15 م.</p> <p>ابحث عن ثمن بيع اللفافف بالد إذا كان ثمن المتر الواحد هو 6,500 د.</p>		

سجل التاجر ربحا قدره 1,500 د في المتر الواحد فما هو ثمن شراء اللفائف الثلاث؟

الدائرة بوفيشة المدرسة فرحات حشاد السنة السادسة	ضرب عدد عشري في عدد عشري إصلاح تمارين دعم	المادة رياضيات الثلاثي الثاني
إصلاح دعم م 1		
ثمن القماش بالد	ثمن حاملات الستائر بالد	
$226,875 = 13,750 \times 16,5$	$102,500 = 20,500 \times 5$	
ثمن الحاشية بالد	جملة المصاريف بالد	
$101,250 = 4,500 \times 22,5$	$430,625 = 102,500 + 101,250 + 226,875$	

إصلاح دعم م 2		
كتلة الأوعية مملوءة بالكغ	ثمن شراء القنينات فارغة بالد	
$36,750 = 3 \times 12,250$	$34,500 = 0,5 \times 69$	
كتلة الأوعية فارغة بالكغ	جملة المصاريف بالد	
$2,250 = 3 \times 0,750$	$535 = 34,500 + 500,250$	
كتلة العسل بالكغ	ثمن بيع العسل بالد	
$34,5 = 2,250 - 36,750$	$638,500 = 9,250 \times 69$	
ثمن شراء العسل بالد	الربح الجملي بالد	
$500,250 = 34,5 \times 14,500$	$103,250 = 535 - 638,500$	
عدد القنينات		
$69 = 0,5 : 34,5$		

إصلاح دعم م 3		
الطريقة الأولى:	قيمة الأقساط بالد	
قيمة الأقساط بالد	$370 = 4 \times 92,500$	
$615 = 6 \times 102,500$	ثمن الدراجة بالد	
ثمن الدراجة بالد	$935 = 565 + 370$	
$965 = 350 + 615$	يختار الحريف الطريقة الثانية لأن	
الطريقة الثانية:	$935 < 965$	

إصلاح دعم م 4		
المسافة المقطوعة بالكغ	الكمية المستهلكة في المسافة المقطوعة بالل	
$300 = 7,5 \times 40$	$47,25 = 300 \times 0,1575$	
الكمية المستهلكة في الكم الواحد بالل	ثمن البنزين المستهلك بالد	
$0,1575 : 15,75 = 100$	$35,910 = 0,760 \times 47,25$	

إصلاح دعم م 5		
طول الليفة الثانية بالم	ثمن بيع اللفائف بالد	
$57,75 = 6,25 + 51,5$	$1\ 065,025 = 6,500 \times 163,85$	
طول الليفة الثالثة بالم	الربح الجملي بالد	
$54,6 = 3,15 - 57,75$	$245,775 = 163,85 \times 1,500$	

<p>ثمن شراء اللفائف بالد</p> $819,250 = 245,775 - 1\,065,025$	<p>طول اللفائف بالم</p> $163,85 = 54,6 + 57,75 + 51,5$
---	--