

امتحان الفصل الثالث في مادة الرياضياتالتمرين الأول: ( 1,5 ن )

دون وضع عملية الضرب احسب الجداءات التالية:  $13 \times 20 = \dots \dots \dots$  ،  $22 \times 30 = \dots \dots \dots$  ،  $21 \times 300 = \dots \dots \dots$

التمرين الثاني: ( 1,5 ن )

تقاسم 08 إخوة مبلغ DA 3745 من المال بالتساوي

- كم أخذ كل واحد منهم ؟
- كم دينارا بقي ؟

التمرين الثالث: ( 1,5 ن )

وصل سمير إلى محطة الحافلات بالبويرة على الساعة 12h 45 min ، دامت رحلته ساعة و نصف ساعة  
- متى انطلقت حافلته من محطة الجزائر ؟

التمرين الرابع: ( 1,5 ن )

- ارسم القطعة المستقيمة  $[AB]$  طولها 4cm

- عين منتصف القطعة  $[AB]$  ، و سمه O

- ارسم المستقيم القطعة ( F ) يعمد القطعة  $[AB]$  في النقطة O

- علم النقطة C على المستقيم ( F ) حيث المسافة بين O و C .2cm

- ارسم الشكل OCB ما نوعه؟

المسألة: ( 04 ن )

ذهب الأب إلى السوق لشراء اللوازم التالية :

- 3kg بطاطا ب : 30DA للكيلوغرام الواحد

- 2kg طماطم ب : 70DA للكيلوغرام الواحد

- 2kg تفاح ب : 150DA للكيلوغرام الواحد

1- احسب ثمن البطاطا ؟

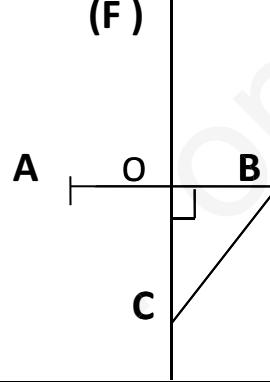
2- احسب ثمن الطماطم ؟

3- احسب ثمن التفاح ؟

أعطى للناجر ورقة مالية ذات 1000 DA

4- كم يرجع الناجر للأب ؟

# أجوبة الرياضيات و سلم النقاط

العلامة كاملة																																																		
ن1.5		<p><b>جواب التمرين الأول:</b> دون وضع عملية الضرب احسب الجداءات التالية  <math>21 \times 300 = 6300..</math> ، <math>22 \times 30 = 660..</math> ، <math>13 \times 20 = 260...</math></p>																																																
ن1.5	3×0.25	<p><b>جواب التمرين الثاني:</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">الإجابة</th> <th style="width: 30%;">الحل</th> <th style="width: 40%;">العمليات</th> </tr> <tr> <td><math>3745 \div 8 = 468</math></td> <td></td> <td><math>3745 \quad   \quad 8</math></td> </tr> <tr> <td><math>3745 = (8 \times 468) + 468</math></td> <td></td> <td><math>\underline{32} \quad   \quad \underline{468}</math></td> </tr> <tr> <td>أخذ كل واحد منهم</td> <td></td> <td><math>05 \quad 4 \quad   \quad</math></td> </tr> <tr> <td>468DA</td> <td></td> <td><math>\underline{48} \quad   \quad</math></td> </tr> <tr> <td>باقي 1 دينار</td> <td></td> <td><math>06 \quad 5 \quad   \quad</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><math>64 \quad   \quad</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><math>01</math></td> </tr> </table>	الإجابة	الحل	العمليات	$3745 \div 8 = 468$		$3745 \quad   \quad 8$	$3745 = (8 \times 468) + 468$		$\underline{32} \quad   \quad \underline{468}$	أخذ كل واحد منهم		$05 \quad 4 \quad   \quad$	468DA		$\underline{48} \quad   \quad$	باقي 1 دينار		$06 \quad 5 \quad   \quad$			$64 \quad   \quad$			$01$																								
الإجابة	الحل	العمليات																																																
$3745 \div 8 = 468$		$3745 \quad   \quad 8$																																																
$3745 = (8 \times 468) + 468$		$\underline{32} \quad   \quad \underline{468}$																																																
أخذ كل واحد منهم		$05 \quad 4 \quad   \quad$																																																
468DA		$\underline{48} \quad   \quad$																																																
باقي 1 دينار		$06 \quad 5 \quad   \quad$																																																
		$64 \quad   \quad$																																																
		$01$																																																
ن1.5	3×0.25  1×0.5	<p><b>جواب التمرين الثالث:</b> مثلث قائم في OCB</p> 																																																
ن1.5	3×0.25	<p><b>جواب التمرين الثالث:</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">الإجابة</th> <th style="width: 30%;">الحل</th> <th style="width: 40%;">العمليات</th> </tr> <tr> <td><math>12h\ 45\ min - 01h\ 30\ min = 11h\ 15\ min</math></td> <td></td> <td><math>12h\ 45\ min</math></td> </tr> <tr> <td>انطلقت حافلة من محطة الجزائر على الساعة 11h 15 min</td> <td></td> <td><math>- 01h\ 30\ min</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><math>\hline</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><math>11h\ 15\ min</math></td> </tr> </table>	الإجابة	الحل	العمليات	$12h\ 45\ min - 01h\ 30\ min = 11h\ 15\ min$		$12h\ 45\ min$	انطلقت حافلة من محطة الجزائر على الساعة 11h 15 min		$- 01h\ 30\ min$			$\hline$			$11h\ 15\ min$																																	
الإجابة	الحل	العمليات																																																
$12h\ 45\ min - 01h\ 30\ min = 11h\ 15\ min$		$12h\ 45\ min$																																																
انطلقت حافلة من محطة الجزائر على الساعة 11h 15 min		$- 01h\ 30\ min$																																																
		$\hline$																																																
		$11h\ 15\ min$																																																
ن4	16×0.25	<p><b>حل المسألة:</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">الإجابة</th> <th style="width: 30%;">الحل</th> <th style="width: 40%;">العمليات</th> </tr> <tr> <td><math>30 \times 3 = 90</math></td> <td><math>1 \quad 70</math></td> <td><math>30 \quad   \quad 150</math></td> </tr> <tr> <td>ثمن البطاطا هو:</td> <td><math>\times \quad 2</math></td> <td><math>\times \quad 3 \quad   \quad 2</math></td> </tr> <tr> <td><math>90DA</math></td> <td><math>140</math></td> <td><math>90 \quad   \quad 300</math></td> </tr> <tr> <td><math>70 \times 2 = 140</math></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ثمن الطماطم هو:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>140 DA</math></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>150 \times 2 = 300</math></td> <td><math>1000</math></td> <td><math>1 \quad 90</math></td> </tr> <tr> <td>ثمن التفاح هو:</td> <td><math>- \quad 530</math></td> <td><math>140</math></td> </tr> <tr> <td><math>300 DA</math></td> <td><math>0470</math></td> <td><math>300</math></td> </tr> <tr> <td><math>300 + 140 + 90 = 530</math></td> <td></td> <td><math>530</math></td> </tr> <tr> <td>ثمن المشتريات هو</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>530 DA</math></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>1000 - 530 = 470</math></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>برجع التاجر للأب</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>470 DA</math></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	الإجابة	الحل	العمليات	$30 \times 3 = 90$	$1 \quad 70$	$30 \quad   \quad 150$	ثمن البطاطا هو:	$\times \quad 2$	$\times \quad 3 \quad   \quad 2$	$90DA$	$140$	$90 \quad   \quad 300$	$70 \times 2 = 140$			ثمن الطماطم هو:			$140 DA$			$150 \times 2 = 300$	$1000$	$1 \quad 90$	ثمن التفاح هو:	$- \quad 530$	$140$	$300 DA$	$0470$	$300$	$300 + 140 + 90 = 530$		$530$	ثمن المشتريات هو			$530 DA$			$1000 - 530 = 470$			برجع التاجر للأب			$470 DA$		
الإجابة	الحل	العمليات																																																
$30 \times 3 = 90$	$1 \quad 70$	$30 \quad   \quad 150$																																																
ثمن البطاطا هو:	$\times \quad 2$	$\times \quad 3 \quad   \quad 2$																																																
$90DA$	$140$	$90 \quad   \quad 300$																																																
$70 \times 2 = 140$																																																		
ثمن الطماطم هو:																																																		
$140 DA$																																																		
$150 \times 2 = 300$	$1000$	$1 \quad 90$																																																
ثمن التفاح هو:	$- \quad 530$	$140$																																																
$300 DA$	$0470$	$300$																																																
$300 + 140 + 90 = 530$		$530$																																																
ثمن المشتريات هو																																																		
$530 DA$																																																		
$1000 - 530 = 470$																																																		
برجع التاجر للأب																																																		
$470 DA$																																																		