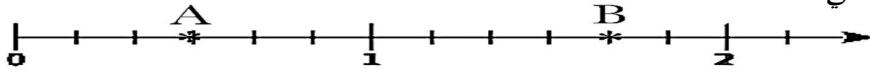


يمنع استعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول (4.5 نقطة)

أليك نصف مستقيم مدرج التالي



1. عين فاصلتي النقطتين A و B

2. اعد رسم نصف مستقيم المدرج تم عليه النقاط التالية

$$C = \left(\frac{2}{6} \right) \quad ; \quad D = \left(\frac{8}{6} \right)$$

3. اختزل الكسور الآتية

$$\frac{12}{16} \quad ; \quad \frac{35}{28}$$

التمرين الثاني (3.5 نقطة)

1. انقل الجدول تم اجب بنعم أو لا في خانة مناسب

	يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 5
2020			
4572			
345			

2. انقل تم أتمم بالعدد المناسب

$$\frac{\dots}{9} \times 9 = 7 \quad ; \quad \frac{7}{5} = \frac{7 \times \dots}{5 \times \dots} = \frac{\dots}{15} \quad ; \quad \frac{32}{7} \times 14 = \dots$$

التمرين الثالث (4 نقاط)

لاحظ الشكل المقابل

1. مادا يمثل مستقيم (d) بالنسبة الشكل المقابل

2. أكمل ما يلي

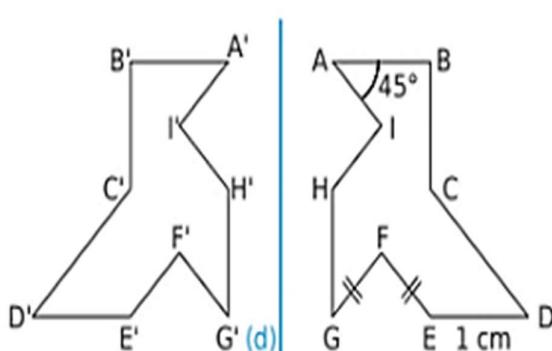
- نظيرة النقطة A بالنسبة إلى مستقيم (d) هي

- نظيرة القطعة $[CD]$ بالنسبة إلى مستقيم (d) هي القطعة

- قياس الزاوية $'A'I'$ هي لأن تناظر محوري يحافظ على

3. ارسم زاوية EFG قياسها 120° ثم أنشئ منصفها

اقلب الورقة 2/1



الوضعية الإدماجية (7 نقاط)

ذهب تاجر الى مزرعة دواجن و اشتري 854 حبة بيض، وضع التاجر البيض في صفائح تحمل كل صفيحة 30 بيضة



1. ما هو عدد الصفائح لازمة لوضع هذه البيض؟

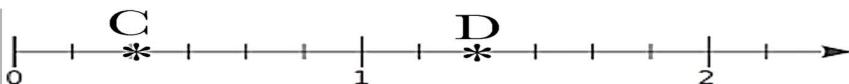
2. ما هو عدد البيض الباقي

باع تاجر كل البيض بثمن 9846.63 دج

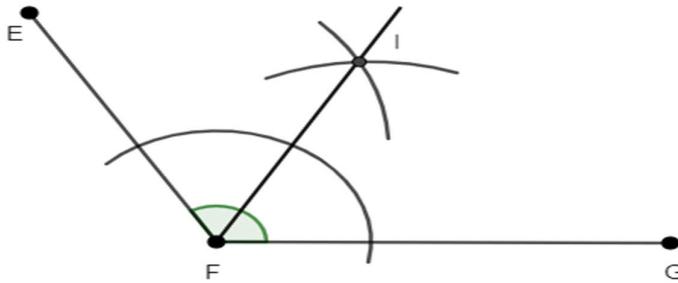
3. ما هو ثمن حبة البيض الواحدة

- اعط القيمة المقربة بالنقصان ثم بالزيادة الى الوحدة لثمن حبة البيض الواحدة

التصحيح النموذجي لاختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

العلامة		التصحيح النموذجي	التمارين																
كاملة	مجازة																		
ن 4.5	2×0.5 اعادة رسم نصف مستقيم 0.5 تعليم النقاط 2×0.5 1×0.5	<p>4. تعين فاصلتي النقطتين A و B</p> $A\left(\frac{3}{6}\right) ; B\left(\frac{10}{6}\right)$ <p>5. إعادة رسم نصف مستقيم المدرج تم تعليم عليه النقاط</p>  <p>6. اختزال الكسور الآتية</p> $\frac{12}{16} = \frac{12 \div 4}{16 \div 4} = \frac{3}{4} ; \quad \frac{35}{28} = \frac{35 \div 7}{28 \div 7} = \frac{5}{4}$	التمرين الأول																
ن 3.5	9×0.25	<p>3. انقل الجدول تم اجب بنعم أو لا في خانة مناسب</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>يقبل القسمة على 2</th> <th>يقبل القسمة على 3</th> <th>يقبل القسمة على 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>نعم</td> <td>لا</td> <td>نعم</td> </tr> <tr> <td>4572</td> <td>نعم</td> <td>نعم</td> <td>لا</td> </tr> <tr> <td>345</td> <td>لا</td> <td>نعم</td> <td>نعم</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. انقل تم أتمم بالعدد المناسب</p> $\frac{7}{9} \times 9 = 7 ; \quad \frac{7}{5} = \frac{7 \times 3}{5 \times 3} = \frac{21}{15} ; \quad \frac{32}{7} \times 14 = 64$		يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 5	2020	نعم	لا	نعم	4572	نعم	نعم	لا	345	لا	نعم	نعم	التمرين الثاني
	يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 5																
2020	نعم	لا	نعم																
4572	نعم	نعم	لا																
345	لا	نعم	نعم																
ن 4	1 0.25 0.25 0.25 0.25	<p>1. يمثل مستقيم (d) بالنسبة الشكل محور التنااظر</p> <p>2. إكمال ما يلي</p> <p>- نظيرة النقطة A بالنسبة إلى مستقيم (d) هي A'</p> <p>- نظيرة القطعة $[CD]$ بالنسبة إلى مستقيم (d) هي القطعة $[C'D']$</p> <p>- قياس الزاوية $\widehat{B'A'I}$ هي 45° لأن تنااظر محوري يحافظ على الأطوال وقياسات</p>	التمرين الثالث																

3. رسم زاوية \widehat{EFG} قياسها 120° ثم إنشاء منصفها



عدد الصناديق لازمة لوضع هذه البيض هي 28 صندوق

$$\begin{array}{r}
 854 \\
 60 \downarrow \\
 \hline
 254 \\
 240 \\
 \hline
 14
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 30 \\
 - \\
 \hline
 28
 \end{array}$$

عدد البيض الباقي هو 14 بيضة

ثمن حبة البيض الواحدة

الإجابة المطلوبة

$$\begin{array}{r}
 9846.63 \\
 854 \downarrow \\
 \hline
 1306 \\
 854 \downarrow \\
 \hline
 04526 \\
 4270 \\
 \hline
 02563 \\
 2562 \\
 \hline
 0001
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 854 \\
 - \\
 \hline
 11.53
 \end{array}$$

القيمة المقربة بالنقصان الى الوحدة هي 11

القيمة المقربة بالزيادة الى الوحدة هي 12

رسم الزاوية
ن 1
رسم منصف
ن 1

ن 2

ن 1

7 نقاط

ن 2

ن 1
ن 1

ن 1

ن 1

تنظر بيم الورقة

