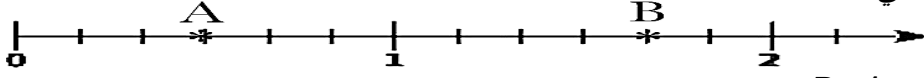


يمنع استعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول (4.5 نقطة)

أليك نصف مستقيم مدرج التالي



1. عين فاصلتي النقطتين A و B

2. اعد رسم نصف مستقيم المدرج تم علم 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. ماذا يمثل مستقيم (d) بالنسبة الشكل المقابل

2. أكمل ما يلي

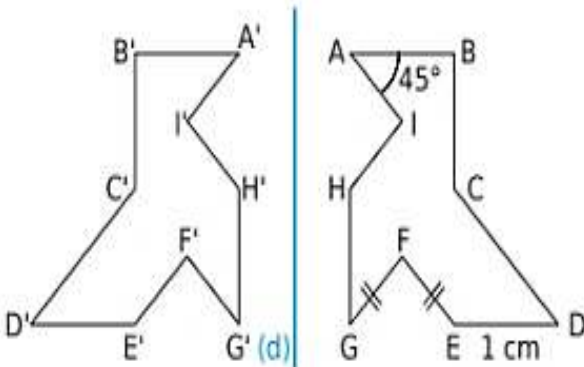
- نظيرة النقطة A بالنسبة الي مستقيم (d) هي

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

- قياس الزاوية $\widehat{B'A'I'}$ هي لان تناظر محوري يحافظ على

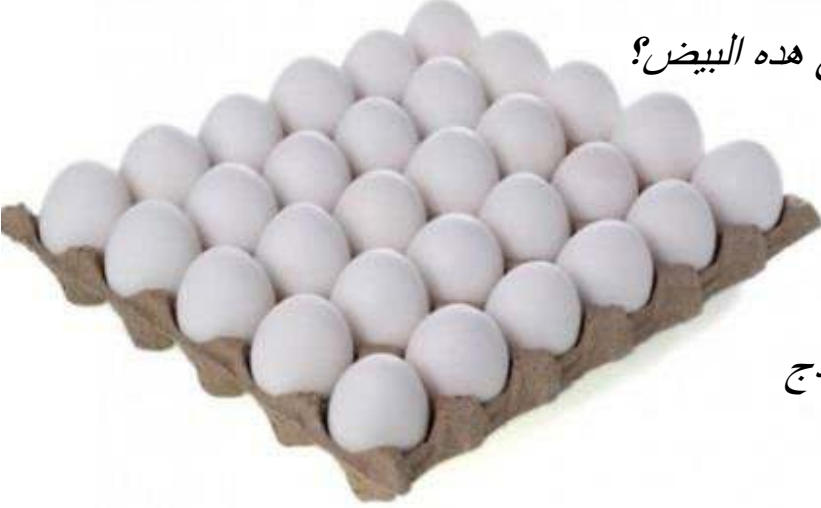
3. ارسم زاوية \widehat{EFG} قياسها 120° ثم أنشئ منصفها

اقلب الورقة 2/1



الوضعية الإدماجية (7 نقاط)

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



1. ما هو عدد الصفائح لازمة لوضع هذه البيض؟

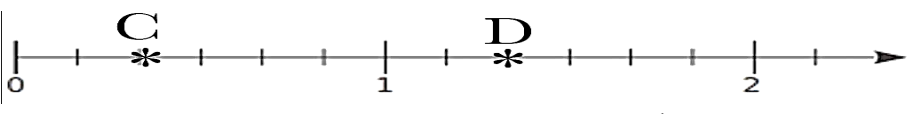
2. ما هو عدد البيض الباقي

باع تاجر كل البيض بثمن 9846.63 دج

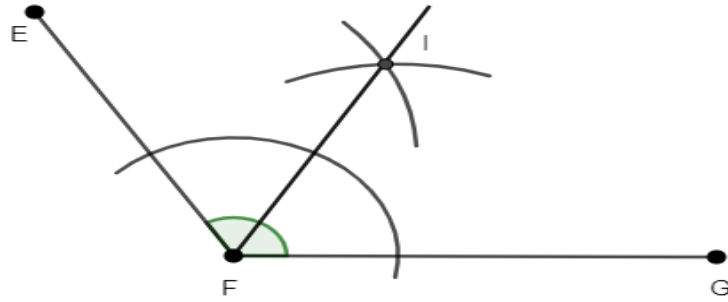
3. ما هو ثمن حبة البيض الواحدة

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

التصحيح النموذجي لاختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

العلامة		التصحيح النموذجي	التمارين																
كاملة	مجزأة																		
4.5 ن	<p>2 × 0.5</p> <p>إعادة رسم نصف مستقيم</p> <p>0.5</p> <p>تعليم النقاط</p> <p>2 × 0.5</p> <p>1 × 0.5</p>	<p>4. تعيين فاصلتي النقطتين A و B</p> <p>$A\left(\frac{3}{6}\right)$; $B\left(\frac{10}{6}\right)$</p> <p>5. إعادة رسم نصف مستقيم المدرج تم تعليم عليه النقاط</p>  <p>6. اختزال الكسور الأتية</p> <p>$\frac{12}{16} = \frac{12 \div 4}{16 \div 4} = \frac{3}{4}$; $\frac{35}{28} = \frac{35 \div 7}{28 \div 7} = \frac{5}{4}$</p>	التمرين الأول																
3.5 ن	<p>9 × 0.25</p> <p>5 × 0.5</p>	<p>3. انقل الجدول تم اجب بنعم أو لا في خانة مناسب</p> <table border="1" data-bbox="406 1176 1364 1489"> <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> <p>$\frac{7}{9} \times 9 = 7$; $\frac{7}{5} = \frac{7 \times 3}{5 \times 3} = \frac{21}{15}$; $\frac{32}{7} \times 14 = 64$</p>		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																
4 ن	<p>1 ن</p> <p>0.25 ن</p> <p>0.25 ن</p> <p>0.25 ن</p> <p>0.25 ن</p>	<p>1. يمثل مستقيم (d) بالنسبة الشكل محور التناظر</p> <p>2. إكمال ما يلي</p> <p>- نظيرة النقطة A بالنسبة الي مستقيم (d) هي A'</p> <p>- نظيرة القطعة [CD] بالنسبة الي مستقيم (d) هي القطعة [C'D']</p> <p>- قياس الزاوية $\widehat{B'A'I}$ هي 45° لان تناظر محوري يحافظ على الأطوال و قياسات</p>	التمرين الثالث																

3. رسم زاوية EFG قياسها 120° ثم أنشاء منصفها



رسم الزاوية
ن 1
رسم منصف
ن 1

عدد الصفائح لازمة لوضع هذه البيض هي 28 صفيحة

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

عدد البيض الباقي هو 14 بيضة

ثمن حبة البيض الواحدة

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

القيمة المقربة بالنقصان الي الوحدة هي 11

القيمة المقربة بالزيادة الي الوحدة هي 12

الوضعية الامتجانية

7 نقاط

ن 2

ن 1

ن 2

ن 1

ن 1

ن 1

ن 1

تنظيم الورقة