

التمرين الرابع: (3 نقاط)

(1) من بين المساويات التالية ما هي التي تعبر عن قسمة إقليدية :

$58 = 8 \times 7 + 2$; $69 = 10 \times 5 + 19$; $100 = 17 \times 4 + 32$; $97 = 13 \times 7 + 6$; $75 = 12 \times 5 + 15$
(2) ضع كل عدد من الأعداد التالية في الخانة المناسبة من الجدول: 48, 75, 33, 90, 2018, 1440, 1977, 2007

| العلامة | الإجابة | | | |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | (1) | | | |
| | | | | |
| | (2) | | | |
| | يقبل القسمة على 9 | يقبل القسمة على 5 | يقبل القسمة على 3 | يقبل القسمة على 2 |
| | | | | |

الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)

الجزء I:

في معمل للخياطة ، يستعمل الخياط 30.6m من القماش لخياطة 12 فستانا و 11.75m لخياطة 9 أقمص و 26.9m لخياطة 10 سروالا.

1. كم يلزم من القماش لخياطة كل الفساتين و الأقمصة و السراويل ؟

2. كم يلزمه من القماش لخياطة فستان واحد ؟

3. ما هو سعر القماش الخاص بالسروال الواحد إذا كان ثمن المتر الواحد منه هو 1000DA ؟



الجزء II:

يستعمل الخياط آلة دائرية الشكل لحياكة الأشكال الهندسية على الفساتين كما هو موضح في الشكل ، أعد إنشاء مثل للشكل مبينا نوع الرباعي

| العلامة | الإجابة |
|---------|--------------------------------------|
| | ملاحظة: ضع العمليات العمودية في الحل |
| | |

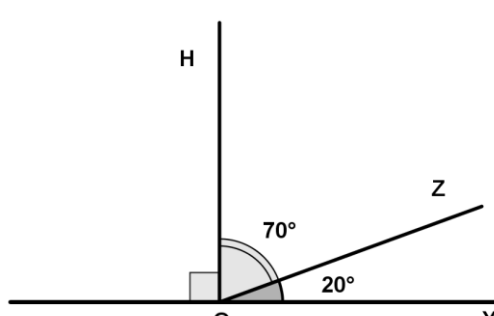
يمكن استعمال الآلة الحاسبة

| | | | | | |
|--------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|----|----|
| الاستاذ: حمزة محمد | المدة: ساعتين | تصحيح الإختبار الأول 2018/2019 | | 😊😊 | 60 |
| اللقب: | الاسم: | القسم: 1 متوسط | متوسطة عيسى الصحبي | 😞😞 | |

التمرين الأول: (3 نقاط)

| العلامة | C | B | A | السؤال |
|---------|------------|---------------|-----------|--|
| 0.5 | العشرات x | جزء من عشرة | الأحاد | ماذا يمثل الرقم 7 في العدد 172.3 |
| 0.5 | 60 درجة | 180 درجة | 90 درجة x | الزاوية المنفرجة قياسها أكبر من |
| 0.5 | 97.005 x | 96.05 | 96.49 | 97 هو مدور العدد |
| 0.5 | نصف مستقيم | x قطعة مستقيم | مستقيم | القطر في الدائرة عبارة عن |
| 0.5 | 1000 | x0.001 | 0.01 | أملأ الفراغ بالعدد المناسب $18 \times \dots = 0,018$ |
| 0.5 | (AB) | [AB] | x [AB] | نرمز لنصف المستقيم AB بـ |

التمرين الثاني: (3 نقاط)

| العلامة | الإجابة | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-----------------|--------|---------|------|-----|-----------------|--------|------|-----------------|---------|------|-----------------|
| 0.5 x 6 | <div></div> <table><tr><th>نوعها</th><th>القياس</th><th>الزاوية</th></tr><tr><td>حادة</td><td>20°</td><td>\widehat{yoz}</td></tr><tr><td>منفرجة</td><td>160°</td><td>\widehat{xoz}</td></tr><tr><td>مستقيمة</td><td>180°</td><td>\widehat{xoy}</td></tr></table> | نوعها | القياس | الزاوية | حادة | 20° | \widehat{yoz} | منفرجة | 160° | \widehat{xoz} | مستقيمة | 180° | \widehat{xoy} |
| نوعها | القياس | الزاوية | | | | | | | | | | | |
| حادة | 20° | \widehat{yoz} | | | | | | | | | | | |
| منفرجة | 160° | \widehat{xoz} | | | | | | | | | | | |
| مستقيمة | 180° | \widehat{xoy} | | | | | | | | | | | |

التمرين الثالث: (3 نقاط)

| العلامة | الإجابة |
|---------|--|
| 1 | 1750 DA (1) |
| 1 | 718 DA (2) |
| 1 | 6.4 < 8.09 < 8.2 < 8.23 < 19.078 < 19.1 < 19.451 (3) |

التمرين الرابع: (3 نقاط)

| العلامة | الإجابة | | | |
|---------|--|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 0.5x2 | <div>58 = 8 × 7 + 2 ; 97 = 13 × 7 + 6 (1</div> <div>..... (2</div> | | | |
| 0.5x4 | يقبل القسمة على 9 | يقبل القسمة على 5 | يقبل القسمة على 3 | يقبل القسمة على 2 |
| | 2007 ; 90 ;1440 | 1440 ; 90 ; 75 | ; 1440 ; 33 ; 75 ; 48 2007 ; 1977 | ; 2018 ; 90 ; 48 1440 |

الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)

| العلامة | الإجابة |
|---------|---|
| | الجزء I: 1. 69.25m 2. 2.55 m 3. 2690 DA الجزء II: الرباعي عبارة عن معين إعادة رسم الشكل الهندسي |

شبكة التقويم

| العلامة | | التنقيط | المؤشرات | المعيار | السؤال | المسألة |
|---------|-------|---|---|---------|--------|------------|
| مجموع | مجزأة | | | | | |
| 1.25 | 0.5 | 0.5 إن وفق في مؤشر | -العمليات على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية | م1 | 1 | ج 1 |
| | 0.75 | 0.75 إن وفق في مؤشر | - جمع أعداد عشرية | م2 | | |
| 1.25 | 0.5 | 0.5 إن وفق في مؤشر | -العمليات على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية | م1 | 2 | |
| | 0.75 | 0.75 إن وفق في مؤشر | القسمة العشرية | م2 | | |
| 1.5 | 0.5 | 0.5 إن وفق في مؤشر | -العمليات على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية | م1 | 3 | |
| | 1 | 1 إن وفق في مؤشر | - الضرب و القسمة على 10،100،1000 | م2 | | |
| 2 | 0.5 | 0.25 إن وفق في مؤشر 0.5 إن وفق في مؤشرين | -إنشاء مثلث أشكال هندسية بسيطة | م1 | 1 | ج 2 |
| | 1.5 | 0.75 وفق في مؤشر 1.5 إن وفق في مؤشرين | - رسم مثلث لدائرة علم نصف قطرها - التعامد | م2 | | |
| 1 | 0.5 | 0.5 إن وفق في مؤشر | -إنشاء مثلث أشكال هندسية بسيطة | م1 | 2 | |
| | 0.5 | 0.5 إن وفق في مؤشر | - التعرف على المعين | م2 | | |
| 1 | 0.5 | 0.25 إن وفق في مؤشر 0.5 إن وفق في مؤشرين | - التسلسل المنطقي - معقولية النتائج - احترام وحدات القياس | م3 | | كل المسألة |
| | 0.5 | 0.25 إن وفق في مؤشر 0.5 إن وفق في مؤشرين | - المقرونية - عدم التشطيب | م4 | | |

1م:التفسير السليم للوضعية ، 2م:الاستعمال السليم للأدوات الرياضية، 3م:انسجام الإجابة ، 4م: الإتقان