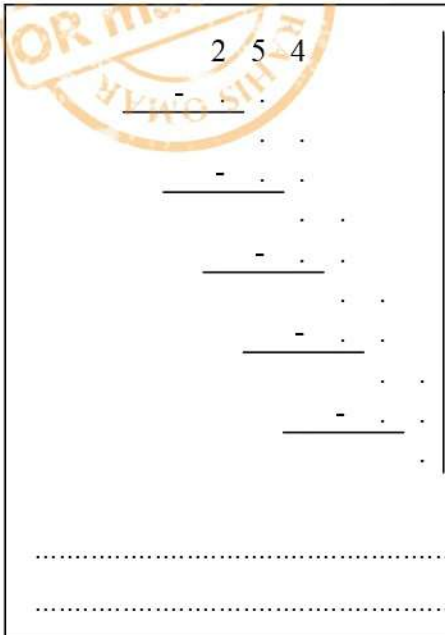


الفرض الثاني للثلاثي الأول
مادة: الرياضيات

| | | |
|---|---|--|
|  | <p>1 2</p> | <p>التمرين 1: أ) أكمل بالأعداد والأرقام المناسبة :</p> <p>$524,15 \times \dots = 52,415$</p> <p>$\dots \times 5,6 = 0,056$</p> <p>$0,5 \times \dots = 50$</p> <p>$42 \times 0,001 = \dots$</p> <p>ب) هل تعبر المساواة التالية عن قسمة اقليدية :</p> <p>$270 = 18 \times 16 + 15$</p> <p>إذا كانت الإجابة ب لا فعمل ثم صحح المساواة ؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> | <p>التمرين 2:</p> <p>تحصل احمد على 17 من عشرين في احد الفروض نقطته تزيد عن نقطة ماهر ب 4.5</p> <p>1 - مثل هذه الوضعية بمخطط .</p> <p>2 - كم تحصل ماهر في الفرض .</p> |
| <p>$7,258 = \dots + (\dots \times 0.1) + (\dots \times 0.01) + (\dots \times 0.001)$</p> | <p>.....</p> | <p>التمرين 3: أنقل ثم أكمل المساواة الآتية</p> |
| <p>.....</p> | <p>.....</p> | <p>التمرين 4:</p> <p>1- ارسم دائرة (C) مركزها O ونصف قطرها 2.5 cm .</p> <p>2- ارسم القطرين [AB]</p> <p>3- أرسم القطر [KD] الذي يشمل النقطة O ويعامد المستقيم (AB).</p> <p>4- عين النقطة $F \in [OK]$ بحيث $OF = 1,5 \text{ cm}$ ثم ارسم المستقيم (Δ) يشمل F ويوازي (AB) .</p> <p>5- ماهي وضعية المستقيمين (Δ) و (AB) ؟ علل !</p> |
| <p>العلامة</p> | <p>ملاحظة: الإجابة على نفس الورقة ، الآلة الحاسبة ممنوعة</p> | |

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط للفرض الثاني للثلاثي الأول

$$\begin{array}{r} 254.000 \\ - 24 \\ \hline 14 \\ - 12 \\ \hline 20 \\ - 12 \\ \hline 80 \\ - 72 \\ \hline 80 \\ - 72 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \hline 21166 \end{array}$$

2

1
1

التمرين 1: أ) أكمل بالأعداد والأرقام المناسبة:

$$524,15 \times \dots 0,1 \dots = 52,415 \quad \boxed{1}$$

$$\dots 0,01 \dots \times 5,6 = 0,056 \quad \boxed{1}$$

$$0,5 \times \dots 100 \dots = 50 \quad \boxed{1}$$

$$42 \times 0,001 = \dots 0,042 \dots \quad \boxed{1}$$

ب) هل تعبر المساواة التالية عن قسمة اقليدية:

$$270 = 18 \times 16 + 15$$

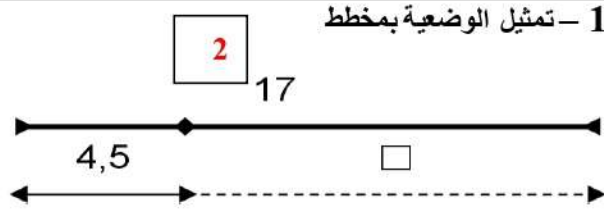
← إذا كانت الإجابة ب لا فعل ثم صحح المساواة؟

لا: لأن المساواة خاطئة $270 \neq 18 \times 16 + 15$

المساواة الصحيحة هي: $303 = 18 \times 16 + 15$

التمرين 2:

تحصل احمد على 17 من عشرين في احد الفروض
نقطته تزيد عن نقطة ماهر ب 4.5
1- مثل هذه الوضعية بمخطط.
2- كم تحصل ماهر في الفرض.



2- نقطة ماهر في الفرض هي: 12,5 من عشرين

$$4,5 + x = 17$$

$$x = 17 - 4,5$$

$$x = 12,5$$

2

$$7,258 = 7 + (2 \times 0.1) + (5 \times 0.01) + (8 \times 0.001)$$

2

التمرين 3: أنقل ثم أكمل المساواة الآتية

التمرين 4

1- ارسم دائرة (C) مركزها O

ونصف قطرها 2.5 cm .

2- ارسم القطرين [AB]

3- أرسم القطر [KD] الذي يشمل النقطة O ويعامد المستقيم (AB).

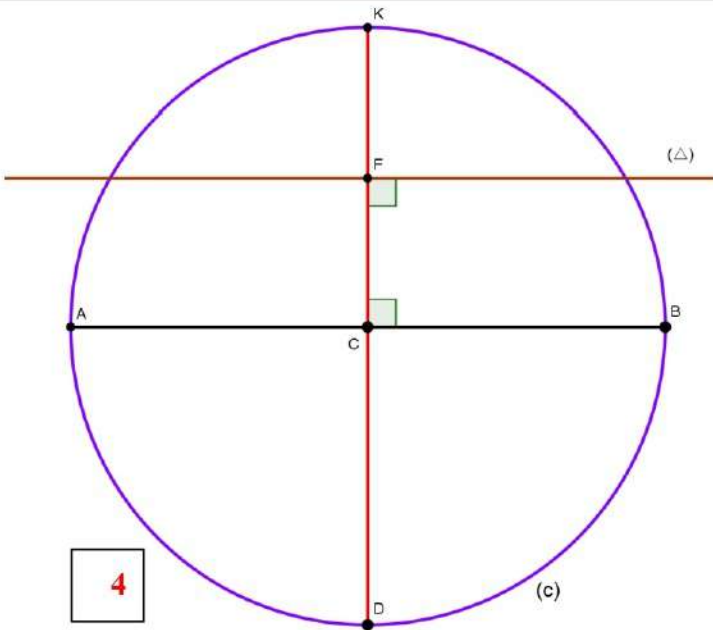
4- عين النقطة F ∈ [OK] بحيث OF = 1,5cm ثم ارسم المستقيم (Δ) ويشمل F ويوازي (AB) .

5- ماهي وضعية المستقيمين (Δ) و (AB) ؟

علل !

المستقيمين (Δ) و (AB) متوازيان لأنهما عموديان على نفس المستقيم [KD]

2



4