

## التمرين الأول:

① حدّد الأرقام عَوَضَ النّقطة (•) برقم مناسب في كلّ عملية :

$$\begin{array}{r} 16,2\bullet0 \\ - 1\bullet,683 \\ \hline \bullet1,\bullet07 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,\bullet8\bullet \\ + 12,693 \\ \hline 2\bullet,1\bullet3 \end{array}$$

② أنجز العمليتين الآتيتين عمودياً :

$$\text{أ- } 10h30min56s + 13h30min04s \quad \text{ب- } 2h02min10s - 10min05s$$

③ علّم على نصف مستقيم مدرج (طول وحدته من اختيارك) النّقاط التّالية :

$$A(0,5) \quad ; \quad B(1+\frac{1}{10}) \quad ; \quad C(1,5) \quad ; \quad D(2-\frac{1}{10})$$

## التمرين الثاني:

لصنع طبق الكُسْكُبي احتاجت الأمّ للمقادير الآتية :  $790,50 \text{ g}$  من اللحم ،  $510,3 \text{ g}$  من الكُسْكُس ،  $790,6 \text{ g}$  من الخضر ،  $97,4 \text{ g}$  من الحمص.



① رتب تنازلياً هذه المقادير.

② احسب رتبة مقدار لمجموع هذه المقادير.

③ أحسب المجموع الحقيقي لهذه المقادير.

## التمرين الثالث:

أرسم دائرة (C) مركزها O و نصف قطرها  $3 \text{ cm}$ .أ- عين نقطتين B, A من (C) حيث  $AB = 5 \text{ cm}$ .

✓ ماذا تمثل قطعة المستقيم [AB] بالنسبة للدائرة (C).

ب- عين نقطة D من (C) حيث  $AD = 6 \text{ cm}$ .

✓ ماذا تمثل قطعة المستقيم [AD] بالنسبة للدائرة (C)؟

## المسألة:

أراد نجار صنع خزانة فاشترى بعض الأدوات التي كانت تنقصه ، مطرقة بـ 145,5 DA

و منشار ثمنه 390,25 DA و كلابة.

① احسب ثمن المطرقة و المنشار معاً.

② أوجد ثمن الكلابة ، إذا علمت أن هذا النجار دفع مبلغاً قدره 850 DA

ثمناً لهذه الأدوات.

③ نسي النجار أن يشتري مسامير فعاد الى المحل واشترى 240 مسماراً

ثمن الواحد 1,5 DA .

↪ احسب ثمن المسامير ثم استنتج تكلفة سلع النجار بعد شرائه للمسامير.



أرجو من كل من استفاد من هذا العمل الدعاء لي بالتوفيق واليسر - أعبيد علي

📌 ملاحظات: إفهم السؤال جيداً ولا تتسرع في الإجابة.

📌 يؤخذ بعين الاعتبار نظافة الورقة ، العرض ، والإنشاء الهندسي .

📌 يسمح باستعمال الآلة الحاسبة .

بالتوفيق. ☺

الصفحة الثانية 2/2

# مناقشة اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

## التمرين الأول:

① تحديد الأرقام عوض النقطة (•) برقم مناسب في كل عملية :

$$\begin{array}{r} 16,290 \\ - 14,683 \\ \hline 01,607 \end{array}$$

01

$$\begin{array}{r} 15,480 \\ + 12,693 \\ \hline 28,173 \end{array}$$

01

② إنجاز العمليتين الآتيتين عمودياً:

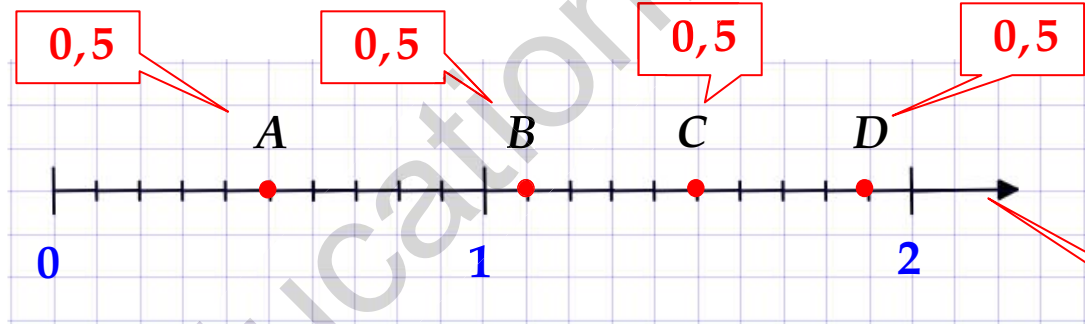
$$\begin{array}{r} 1h\ 62min \\ - 2h\ 02min\ 10s \\ \hline 0h\ 10min\ 05s \\ - 0h\ 10min\ 05s \\ \hline 1h\ 52min\ 05s \end{array}$$

01

$$\begin{array}{r} 10h\ 30min\ 56s \\ + 13h\ 30min\ 04s \\ \hline 23h\ 60min\ 60s \\ - 23h\ 60min\ 60s \\ \hline 24h\ 01min\ 00s \end{array}$$

01

③ أعلم على نصف مستقيم مدرج النقاط  $A, B, C, D$  : نختار  $5\text{ cm}$  كطول لكل وحدة.



01

## التمرين الثاني:

① الترتيب التنازلي للمقادير :  $790,6 > 790,5 > 510,3 > 97,4$

01

② حساب رتبة مقدار لمجموع هذه المقادير : 2200

$$790,5 + 790,6 + 510 + 97,4 \approx 800 + 800 + 500 + 100 = 2200$$

01

③ المجموع الحقيقي لهذه المقادير هو : 2188,8

$$790,5 + 790,6 + 510 + 97,4 = 2188,8$$

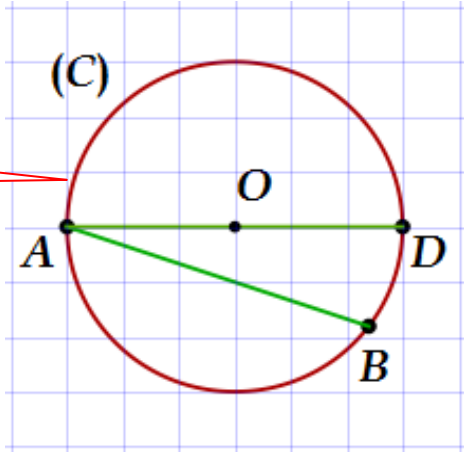
01

### التمرين الثالث :

01

قطعة المستقيم  $[AB]$  هي وتر في الدائرة  $(C)$  .

02



قطعة المستقيم  $[AD]$  هي قطر في الدائرة  $(C)$  .

01

### المسألة

① ثمن المطرقة و المنشار معا هو :  $DA = 535,75$

1,5

لأن :  $145,5 + 390,25 = 535,75$

② إذا دفع النجار مبلغا قدره  $850 DA$  ثمننا لهذه الأدوات فإن ثمن الكلابة هو :  $DA = 314,25$

1,5

لأن :  $850 - 535,75 = 314,25$

③ ثمن المسامير هو :  $DA = 360$

1,5

لأن :  $240 \times 1,5 = 360$

تكلفة سلع النجار بعد شرائه للمسامير هي :  $DA = 1210$

1,5

لأن :  $850 + 360 = 1210$

أرجو من كل من استفاد من هذا العمل الدعاء لي بالتوفيق واليسر . أعبيد علي