

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:

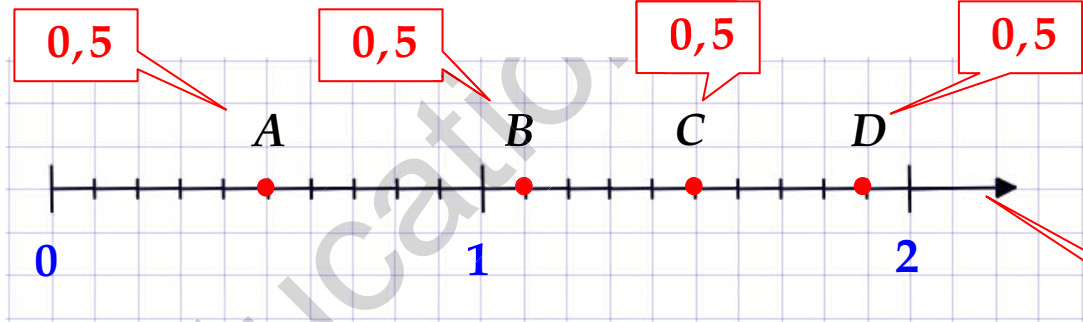
$$\begin{array}{r} 1h\ 62\ min \\ - 2h\ 02\ min\ 10s \\ \hline 0h\ 10\ min\ 05s \\ - 0h\ 10\ min\ 05s \\ \hline 1h\ 52\ min\ 05s \end{array}$$

01

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

01

③ أعلم على نصف مستقيم مدرج النقاط A, B, C, D : نختار $5\ cm$ 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

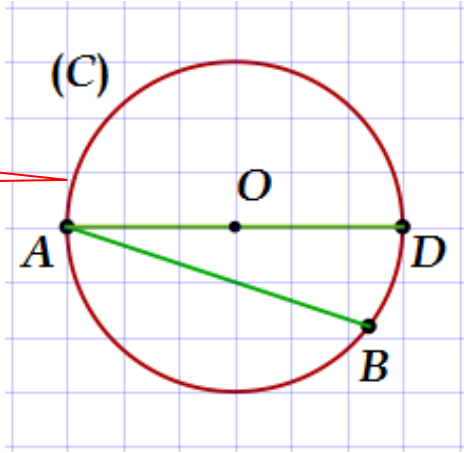
التمرين الثالث :

01

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

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

01



02

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 $DA = 850$ 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 : $850 + 360 = 1210$