FOLLOW US
MATH CEM
MATH CEM

تقويـــم تشخيصي في الرياضيات
للسنة الثانية متوسط

أنشطة عددية :

التمرين الأول:

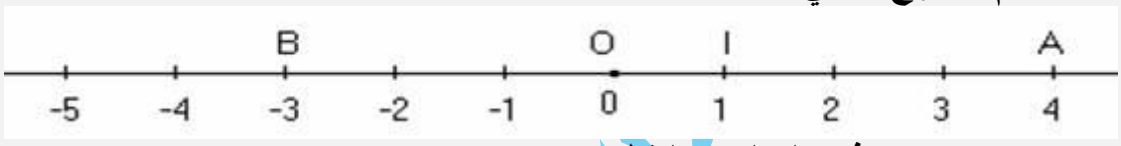
انقل ثم أكمل ما يلي:

$12{,}495 = \frac{\dots}{\dots}$ $\qquad$ $125{,}8 + 53{,}6 = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$

$13{,}05 \times 9{,}7 = \frac{\dots}{\dots} \times \frac{\dots}{\dots}$ $\qquad$ $\frac{8}{20} = \frac{\dots}{10} = \frac{32}{\dots}$

التمرين الثاني :

إليك المستقيم المدرج التالي:



1. عين فواصل كل من النقط: A ; B ; I .
2. انقل الشكل وعلم كل من: C ; D فاصلتيهما على الترتيب 7+ , 5- .

التمرين الثالث :

1. احسب حاصل وباقي القسمة الاقليدية لـ:

15 على 4 ، 45 على 8 ، 269 على 7 ، 122 على 100

ثم أعط حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالنقصان وبالزيادة ثم استنتج المدور إلى الوحدة في كل من العمليات السابقة.

أنشطة هندسية :

التمرين الاول :

1. ارسم (D_1) و(D_2) مستقيمان متعامدان في النقطة O.
2. ارسم (D_3) مستقيم يوازي تماما (D_2).
3. اذكر الوضع النسبي للمستقيمين (D_3)و(D_1) .
4. لماذا المستقيمان (D_3)و(D_1) متعامدان ؟

التمرين الثاني:

1- ارسم زاوية قائمة $X\widehat{O}Y$ ثم أنشئ منصفها $[OZ)$ وعين عليه النقطة A .
2- عين النقطة B نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (OX)
3- عين النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (OY)
ما نوع المثلث ABD؟
4- عين النقطة C من المستقيم (OZ) بحيث: $OC = OA$
ما نوع الرباعي $ABCD$؟

أستاذ بوعلام مختار