



تقويم تشخيصي في الرياضيات للسنة الثانية متوسط

أنشطة عددية :

التمرين الأول:

انقل ثم أكمل ما يلي:

$$125,8 + 53,6 = \dots + \dots$$

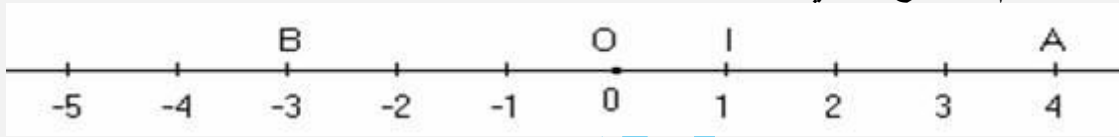
$$12,495 = \dots$$

$$\frac{8}{20} = \frac{\dots}{10} = \frac{32}{\dots}$$

$$13,05 \times 9,7 = \dots \times \dots$$

التمرين الثاني :

إليك المستقيم المدرج التالي:



- عين فواصل كل من النقط: A ; B ; I .
- انقل الشكل وعلم كل من: D ; C 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 وبالإضافة ثم استنتج المدور إلى الوحدة في كل من العمليات السابقة.

أنشطة هندسية :

التمرين الأول :

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

التمرين الثاني:

- ارسم زاوية قائمة XOY ثم أنشئ منصفها $[OZ]$ وعين عليه النقطة A .
- عين النقطة B نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (OX)
- عين النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة إلى المستقيم (OY)
ما نوع المثلث ABD ؟
- عين النقطة C من المستقيم (OZ) بحيث: $OC = OA$
ما نوع الرباعي ABCD ؟