

الإسم و اللقب:

التمرين الأول: (4 نقاط)

(1) احسب العمليات التالية:

$$(8,65 + 14) - 3,65 = \dots\dots\dots$$

$$3,4 \times 8 + 3,4 \times 2 = \dots\dots\dots$$

$$5,82 \times 10^2 = \dots\dots\dots$$

(2) رتب تصاعدياً الأعداد التالية:

3,4 ، -9 ، 3,57 ، -2 ، -6

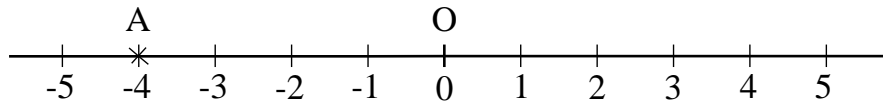
التمرين الثاني: (3 نقاط)

(1) جد الق.م.أ. (162،135).

(2) اختزل إلى أقصى حدّ العدد الكسري $\frac{135}{162}$.

التفكير العمودي

التمرين الثالث: (3 نقاط)

ليكن $\Delta(O,1cm)$ مستقيم مدرّج.

(1) ما هي فاصلة النقطة A؟

(2) عيّن على Δ النقطتين: B (5) و C (-2).

التمرين الرابع: (5 نقاط)

(1) ابن ABC مثلث بحيث $BC = 6cm$ ، $AB = 4cm$ و $AC = 5,5cm$.

- (2) أ- ابن Δ المتوسط العمودي لـ $[AB]$.
ب ابن Δ' المتوسط العمودي لـ $[BC]$.
ج ابن C الدائرة المحيطة بالمثلث ABC .

الرسم:

التمرين الخامس: (5 نقاط)

- (1) ارسم ABC مثلث بحيث $BC = 5cm$ ، $\hat{A}BC = 40^\circ$ و $\hat{A}CB = 70^\circ$.
(2) أ- ابن النقطة I نقطة تقاطع $[Ax]$ منتصف $B\hat{A}C$ و $[By]$ منتصف $A\hat{B}C$.
ب ماذا تمثل النقطة I بالنسبة إلى المثلث ABC ؟
ج ارسم C الدائرة المحاطة بالمثلث ABC .
(3) احسب $B\hat{I}C$.

الرسم:

الإجابة:
