

الاسم 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:

-6 ، -2 ، 3,57 ، -9 ، 3,4

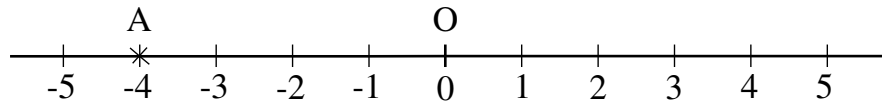
التمرين الثاني: (3 نقاط)

(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) اكتب 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 $BC = 5cm$ ، $\hat{ABC} = 40^\circ$ و $\hat{ACB} = 70^\circ$.
(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:
