

فرض عادي عدد 4

الأستاذ: مكرم الطربالسي

7 أساسى

11 فبراير 2012

إعدادية سيدى عيش - قصبة

السنة الدراسية 2011/2012

الإسم و اللقب:

التمرين الأول: (4 نقاط)

(1) احسب العمليات التالية:

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

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

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

(2) رتب تصاعديا الأعداد التالية:

3,4 , -9 , 3,57 , -2 , -6

التمرين الثاني: (3 نقاط)

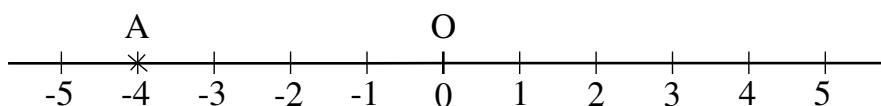
(1) جد الق.م.أ. (162, 135).

(2) اخترل إلى أقصى حد العدد الكسري $\cdot \frac{135}{162}$

التفكير العمودي

التمرين الثالث: (3 نقاط)

ليكن Δ مستقيم مدرج.



(1) ما هي فاصلة النقطة A ؟

(2) عين على Δ نقطتين: (5) B و (-2).

التمرين الرابع: (5 نقاط)

(3) ادب: ABC مثلث بحيث $AC = 5,5cm$ ، $AB = 4cm$ ، $BC = 6cm$ و



- (2) أـ ابن Δ الموسـط العمودي لـ $[AB]$.
 بـ ابن' Δ الموسـط العمودي لـ $[BC]$.
 جـ ابن C الدائرة المحاطة بالمثـلث ABC .

الرّسم:

- التمرين الخامس: (5 نقاط)
- (1) ارسم ABC مثلث بحيث $A\hat{C}B = 70^\circ$ ، $B\hat{A}C = 40^\circ$ و $BC = 5cm$
 (2) أـ ابن النقطة I نقطة تقاطع $[Ax]$ و $[By]$ منصف $A\hat{B}C$.
 بـ ماذا تمثل النقطة I بالنسبة إلى المثلث ABC ?
 جـ ارسم C الدائرة المحاطة بالمثـلث ABC .
 (3) احسب $B\hat{I}C$.

الرّسم:

الإجابة: