

(2) إستنتج تفكيرا إلى جذاء عوامل أولية لكل من :

$$54^3 = \dots\dots\dots$$

$$54 \times 144 = \dots\dots\dots$$

$$54 \times 10^7 = \dots\dots\dots$$

(3) أوجد بإستعمال جدول بيناغور D_{54}

.....

.....

.....

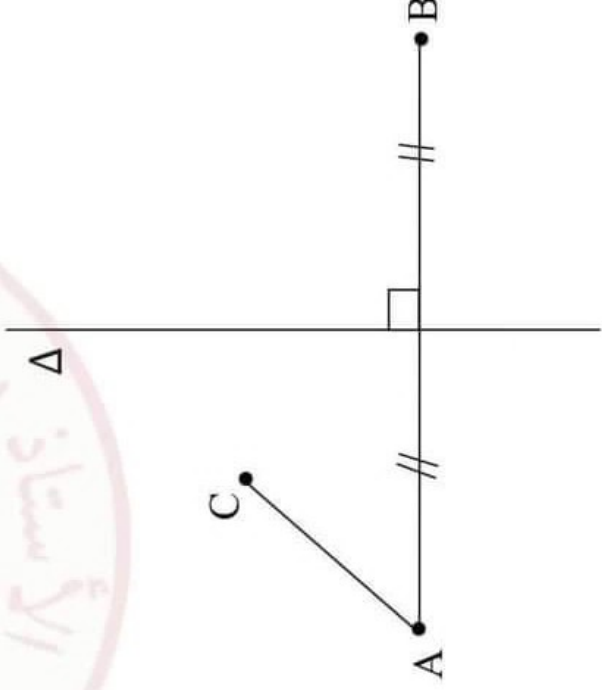
(4) ماهو طول ضلع مربع مساحته 144

.....

.....

التمرين الرابع (6 نقاط)

تأمل الرسم التالي :



(1) ماهي منظره A بالنسبة إلى Δ ؟ علل جوابك

.....

(2) أ) إين منظره C بالنسبة إلى Δ

ب) ما هي منظره [AC] بالنسبة إلى Δ ؟

.....

ج) استنتج البعد BE معللا جوابك

.....

(3) المستقيمان (AC) و Δ يتقاطعان في I

بين أن I و E و B على إستقامة واحدة

.....

.....

.....

...
20

المستوى : 7 أساسي

الإسم و اللقب :

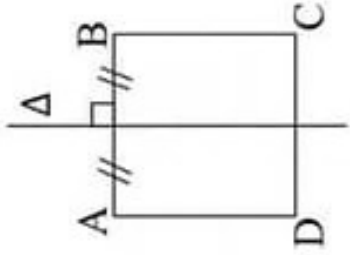
التمرين الأول (5 نقاط)

ضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة :
أ) العدد 1932 : يقبل القسمة على 4 ☐ لا يقبل القسمة على 4 ☐

ب) يكون العدد 42.5 قابلاً للقسمة على 25 و 9 إذا كان الرقم مكان النقطة يساوي :

ج) عدد الأعداد الأولية الأصغر من 10 هو :

د) عدد قواسم العدد $5^2 \times 4^3$ هو :



هـ) في الرسم المقابل : منظر [AB] بالنسبة لـ Δ هي نفسها
منظر [AB] بالنسبة لـ Δ هي [DC]

التمرين الثاني (2.25 نقاط)

أكمل الجدول التالي :

العدد	باقي القسمة على 4	باقي القسمة على 25	باقي القسمة على 9
2001461			

التمرين الثالث (6.75 نقاط)

1) فكك العددين 54 و 144 إلى جذاء عوامل أولية

144

54

144 =

54 =