المدرسة الإعدادية النموذجيّة بالمنزه 5 د يسمبر - 2018 السابعة أساسي
الأستاذة زينب التكارى

الاسم ..... اللقب ..... الرقم....

فـرض تاليفي عدد1

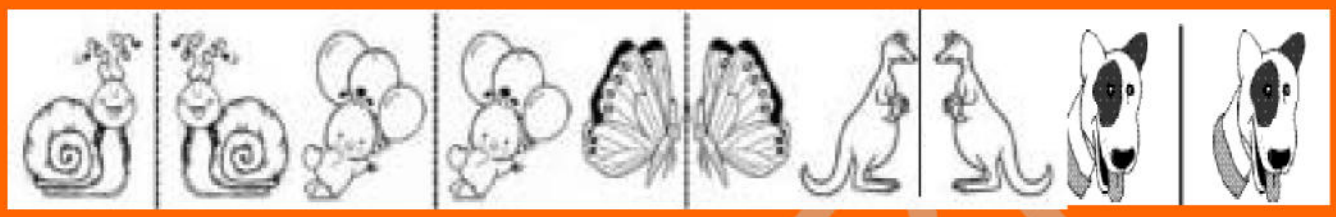
تمرين عدد1 (4ن)

ضع سطرا تحت الإجابة الصحيحة علما أن لكل مقترح إجابة واحدة صحيحة

1) $\sqrt{25}$ يساوي أ) 625 ب) 225 ج) 5

2) الكتابة $162 = 10 \times 15 + 12$

أ) لا تمثل قسمة إقليدية ب) تمثل قسمة إقليدية لـ162 على10 ج) تمثل قسمة إقليدية لـ162 على15



3) عدد الصور التى ليس لها محور تناظرمن بين الرسوم الخمسة التالية

أ) 0(صفر) ب) 1(واحد) ج) 2(إثنان)

4) العدد 541248 يقبل القسمة على

أ) 9 و4 ب) 3و25 ج) 3و4

تمرين عدد 2 (6ن)

1) خارج القسمة إقليديّة لعدد A علي 4 يساوي الباقي ما هو هذا العدد A أعطي جميع الحلول

.....

.....

2) أكمل بـــ $\notin$ أو $\in$

$13.....D_{390}$ $25.....D_{1375275}$ $7^3.....D_{7^4}$ $0.....D_{19}$

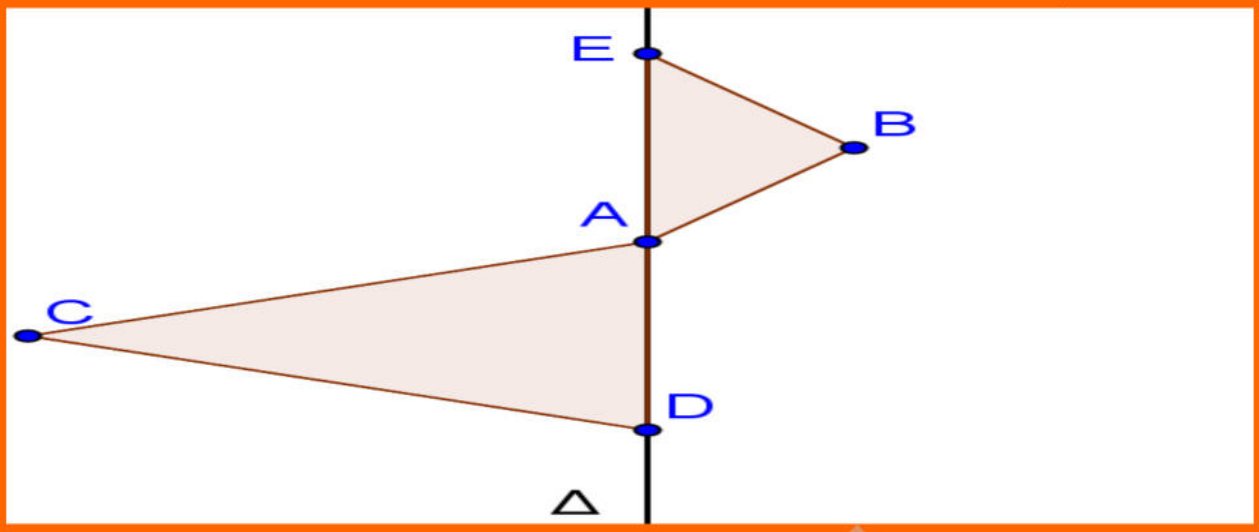
) قواسم 63 هي : .....

3) عوّض النقاط بالعدد المناسب $(5^3)^2 \times (2^2)^4 = 5^{\cdots} \times 2^{\cdots} = 10^{\cdots} \times 2^{\cdots} = ...$

$(125)^4 \times (16)^3 \times \sqrt{49} = (.....)^{\cdots} \times (.....)^{\cdots} \times ..... = \quad ...\times 10^{\cdots}$

TEKER
www.najahni.tn

تمرين عدد 3 (ن4)

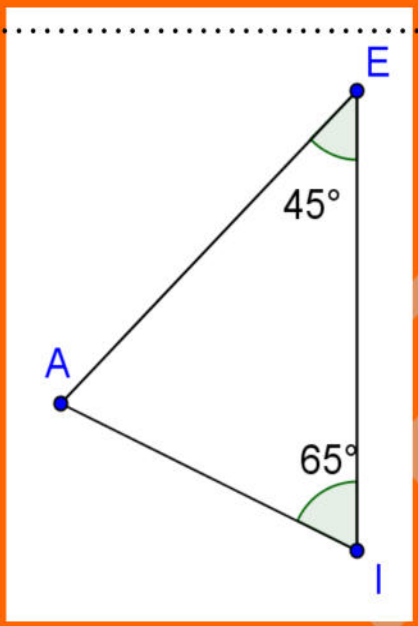


نعتبر الشكل التالي

1) ابن B' ; C' مناظرات النقاط B ; C على التوالي بالنسبة لـ (Δ)

2) بيّن أن (CC') تعامد (Δ) .....

.....



تمرين عدد4 (ن6)

نعتبر الرسم الموالي حيث EIA مثلثا

1) إبن K المسقط العمودي لـ A على (EI)

2) إبن نصف مستقيم [Ex) بحيث الزاويا IÊA و AÊx متجاورتان و متتامتان

أحسب .... AÊx =

3)استنتج أن [EA) هو منصّف الزاوية xÊI

.....

4) ابن الدائرة C التي مركزها A و المماسة لـ (EI)

5) بيّن أن الدائرة C مماسة لـ (Ex) في K

.....

www.najahni.tn

www.najahni.tn