إ-التقنية سبيطلة | فـــرض عـــ03ـــدد في | الأستـــاذ:شـكري الذوادي

7أساسي 3 و 4 | الر يـــــاضيات | المدة:45 دقيـــــقة

الإسم و اللقب:.....القســـم:.....

الجبـــــــــــــر:(12ن)

1)أحيـــــــط الإجـــابة الصحيحة:

أ-في المعين (A,O)فاصلة A تساوي 0 , 1 , -1

ب-العدد (23-) أكبر مـــــــــن -24 , -22 , -20

ج-ABCمثلث حيث AB=9وAC=12.يمكن بناء المثلث في حالة BCتساوي 21 , 22 , 18

2)أحسب العمليات التالية:

A=22x(7,5-5,2)=.....B=13,1x2+23,87=.....

C=47,128x40,255+47,128x59,745=.....

3)أكمل العدد الناقص:

.....x0,001=38,2456 ; 0,7854x$10^{\cdots}$=78540 ; 12,45x.....=124,5

4)درج المستقيم التالي بالمعين (O,I) حيث OI=cm1:

---

5)عين على المستقيم المدرج النقاط A و B و C و D التي فاصلاتها على التوالي3- و 3 و 5 و 4-

6)ماذا نلاحظ بالنسبة للنقطتين A و B؟.....

7)رتب تنازليا ما يلي: 18 و 13,15- و 13,09- و 20- و 18,36 و 19 و 12- و 10-

.....

8)إختزل إلى أقصى حد ممكن الأعداد الكسرية التالية:

$\frac{245}{875}=$.....;$\frac{275}{500}=$.....

$\frac{87}{232}=$.....;$\frac{486}{567}=$.....

9)أكتب الأعداد الكسرية العشرية الموجودة في السؤال السابق (8)على صورة $\frac{a}{10^n}$ حيث a و n عددان طبيعيان:

.....

NetSchool 1
الموسوعة التربوية التونسية

.....

الهنـــــــــــــدسة:(08ن)

1)أكمل الجمل التالية بما يناسب:

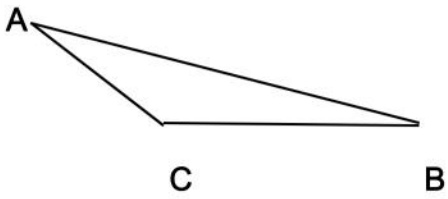
أ-مركز ثقل المثلث هي نقطة تقاطع.....

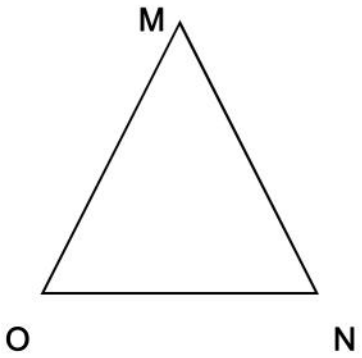
ب-تتقاطع المستقيمات الحاملة لارتفاعات المثلث في نقطة تسمى.....

ج-مركز الدائرة المحاطة بالمثلث هي نقطة تقاطع.....

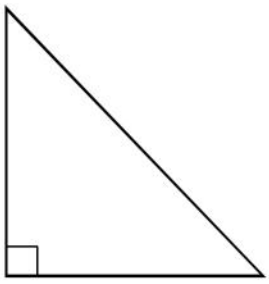
د-موسط المثلث هو قطعة مستقيم تصل بين.....

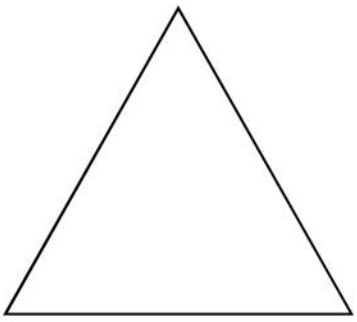
2)حدد النقطة H المركز القائم للمثلثABC و النقطة G مركز ثقل المثلث MNO:





3)حدد النقطة I مركز الدائرة المحيطة بكل مثلث ثم أرسم كل دائرة:





NetSchool 1
الموسوعة التربوية التونسية