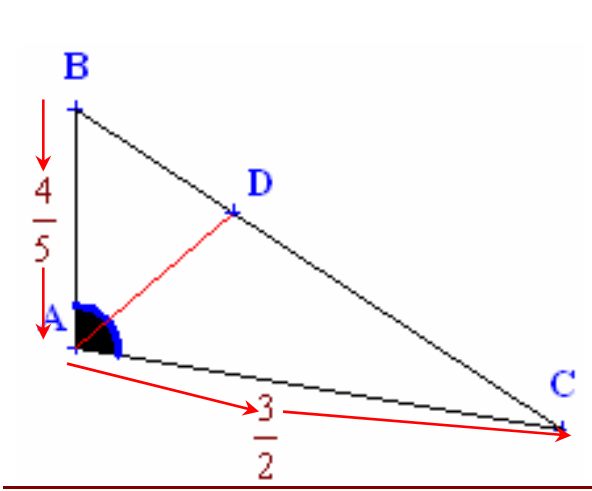


تمريسي 1



أنظر الشكل أمامك

النقطة D هي تقاطع منصف $B\hat{A}C$ و $[BC]$.
أحسب مساحة المثلث ADC إذا علمت أن مساحة
المثلث ABC تساوي 20cm^2

تمريسي 2

يمكن لصبغ أن يصبغ حجرة في ظرف 12 ساعة بينما يستغرق صبغ آخر 15 ساعة لصبغ نفس الغرفة
ما هو الوقت الذي يستغرقه الصباغان في صبغ هذه الحجرة إذا صبغا معا ؟

تمريسي 3

و' و' دائرتان لهما نفس الشعاع وغير متقاطعتان؛ O و' O هما على التوالي مركزهما. (Δ) هو وسط القطعة $[OO']$.

لتكن M نقطة من الدائرة و' حيث أن المستقيم (OM) يقطع المستقيم (Δ) في نقطة I .

لتكن M' نقطة من تقاطع المستقيم (OI) والدائرة و' .

1 - أنشئ الشكل .

2 - ما هي مماثلة الدائرة و' بالنسبة للمستقيم (Δ) .

3 - هل M' هي مماثلة M بالنسبة للمستقيم (Δ) ؛ علل جوابك ؟ .

تقديم: 06/11/30	يعاد: 06/12/05	يصح:
-----------------	----------------	------