

التمرين الأول 06 نقاط:

- أَحْسِبِ العبارات الآتية مع كتابة المراحل:

$$H = \frac{(14,8 - 2,8) \times 2}{6} + 14$$

- أَنْجِزِ القسمة العشرية إلى 0,01 بالنقصان للعدد 125 على 9.

- أَحْصِرْ بين عددين طبيعيين متتالين إلى الوحدة لحاصل القسمة $\frac{125}{9}$

- أَحْسِبْ كلا من A و B ثم اختزل النتائج بحيث :

$$A = \frac{5}{4} \times \left(\frac{3}{2} - \frac{7}{8} \right) \quad B = \frac{5}{4} \times \frac{3}{2} \times 6$$

- قَارِنْ بين العددين مع التعليل.

- أَفْشِرِ العبارة التالية مع كتابة الخطوات:

• $3 \times (16 + 1,8 - 5,4)$

- حَلِّلْ ما يلي دون إجراء العمليات:

• $1,2 \times 11 + 1,2 \times 4$

التمرين الثاني 03 نقاط:

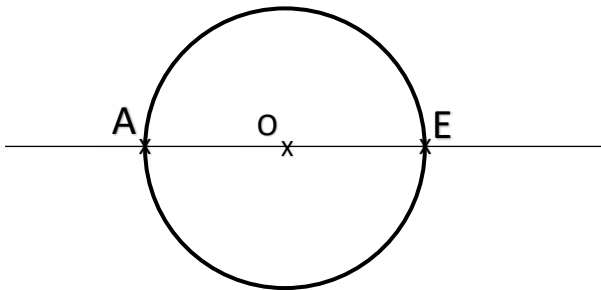
أَعِدْ رسم الشكل المقابل بحيث نصف قطر الدائرة (C) يساوي 3 cm

- أَرَسِّمِ المستقيم (K) الذي يشمل النقطة O و يعامد المستقيم (AE) يقطع الدائرة (C) في النقطتين H و D

- أَرَسِّمِ المستقيم (P) العمودي على المستقيم (K) في النقطة H.

- مَا وَضعية المستقيمين (BE) و (P)؟ علل؟

- مَا نوع الرباعي ADEH؟ علل؟



التمرين الثالث 03 نقاط:

ABC مثلث متساوي الساقين بحيث $AB = AC = 2,5 \text{ cm}$

- أَرَسِّمِ الشكل السابق ثم أنشئ المستقيم (H) محور [BC] ويقطعها في النقطة S.

- أَرَسِّمِ منصف الزاوية $\widehat{BCA}$ والذي يقطع (H) في النقطة K.

- مَا نوع المثلث المتحصل عليه CKB؟

الوضعية الإدماجية 08 نقاط:

لفلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل زرع جزء منها قمحاً على مراحل كما هو موضح في اليوم الأول $\frac{1}{6}$ وفي اليوم الثاني $\frac{5}{12}$

وفي اليوم الثالث $\frac{1}{4}$ - وبقي جزء منها غير مزرع.

أ) - في أي يوم زرع الفلاح أكبر مساحة؟ علل؟

- عبر بكسر واحد عن المساحة المزروعة موضحاً مراحل الحساب.

- أحسب مساحة الأرض.

- أحسب المساحة المزروعة واستنتج المساحة المتبقية.

ج) - أحسب وزن المنتج إذا كان كل متر مربع يعطي 0,75kg عند الحصاد.

- جد عدد الأكياس بعد تعبئة ا بها إذا كان الكيس الواحد منها يزن 60kg