



- لـ بدون استعمال المنقلة أتمم ما يلي:  $\hat{ABD} = \hat{DBC} = \dots^\circ$  (1 نقطة)
- (2) أنشئ دائرة (C) مركزها O وشعاعها 3 cm. ثم أنشئ [AB] قطر الدائرة (C) ونقطة E من الدائرة. (4 نقط)

- لـ ما هي طبيعة المثلث EAO ؟ ..... (1 نقطة)
- (3) أنشئ مستطيلاً ABCD حيث  $AB = 4 \text{ cm}$  و  $BC = 2 \text{ cm}$  (2 نقطة)

#### IV. حل المسائل: (10 ن)

- (1) تقاضى السيد أحمد في شهر دجنبر أجرة قدرها 3725 درهما، أنفق منها 1050 درهما للكرام، و 850 درهما لمصاريف الأكل والشرب، و 350 درهما لمصاريف التنقل و 375 درهما لمصاريف مختلفة.
- (1) احسب مجموع المصاريف التي أنفقها السيد أحمد: (2 نقطتان)
- .....
- (2) احسب المبلغ الذي بقي عنده: (2 نقطتان)
- .....
- (2) اشترى مكتبي 17 علبة من الدفاتر؛ تحتوي كل علبة على 25 دفتر من 48 صفحة.
- (1) احسب العدد الكلي للدفاتر التي اشتراها هذا المكتبي: (3 نقط)
- .....
- (3) لدى بائع الزهور 750 وردة، كَوّن منها باقات تحتوي كل واحدة منها على 12 وردة.
- (1) احسب عدد الباقات التي كَوّن هذا البائع: (2 نقطتان)
- .....
- (2) كم هو عدد الورود المتبقية بدون باقة (1 نقطة):
- .....