

**الجزء الأول: (6 نقاط )**

**التمرين الأول: (1,5 ن)**

احسب بوضع العملية العمودية:

$$120,25 + 14,03 = \quad , \quad 72,25 \times 8 = \quad , \quad 700,80 - 27,4 =$$

**التمرين الثاني: (1,5 ن)**

يخطو جدك 250 خطوة من المنزل إلى المسجد، إذا علمت أنّ طول كل خطوة هو 50 cm.

- احسب بالأمتار المسافة التي يقطعها الجدّ للذهاب إلى المسجد.

**التمرين الثالث: (1,5 ن)**

يسير درّاج بسرعة منتظمة حيث يقطع مسافة 30 km في 1h (ساعة واحدة)

- من خلال ملاحظتك للمخطط، استنتج المسافة التي يقطعها الدراج

في 2h ثم في 3h.

- هل هذه وضعية تناسبية؟

**التمرين الرابع: (1,5 ن)**

لاحظ الشكل المقابل حيث النقطة O هي مركز الدائرة ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

- كيف نسمي المضلع ABC ؟

- ماذا تمثل قطعة المستقيم [ AC ] بالنسبة للدائرة ؟

- ماذا تمثل قطعة المستقيم [ AC ] بالنسبة للمضلع ABC ؟

**الجزء الثاني: الوضعية الإدماجية: (4 نقاط)**

بمناسبة عيد الأم ، شاركت مع أختك في التحضير لحفل تكريم والدتكما، حيث جمعت في حصّالتك

5000 ديناراً وجمعت أختك مبلغ 4250 ديناراً.

- احسب المبلغ الإجمالي الذي جمعتماه.

اتفقتم على شراء الهديتين التاليتين: قارورة عطر ممتاز بسعر 1500 ديناراً، وقطعة قماش طولها 3,5m

ثمن المتر الواحد 2000 ديناراً.

- احسب ثمن الهديتين.

- حُصّص المبلغ المتبقي لشراء الحلويات، كم حبة يمكن شراؤها إذا كان سعر الحبة الواحدة 25 ديناراً؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية في المسألة إجباري.