

تمرين عدد 1 :

أكل بصواب أو بخطأ:

- (1) $IA = IB$ يعني I منتصف $[AB]$.
- (2) المتوسط العمودي لقطعة مستقيم هو كل مستقيم يعامدها.
- (3) بعد نقطة عن مستقيم هو أصغر مسافة بين هذه النقطة ونقاط هذا المستقيم.
- (4) المتوسط العمودي لحبل من الدائرة هو مستقيم يمر من مركزها.
- (5) كل عبارة بها ضرب تتمتع بالخاصية التبادلية

تمرين عدد 2 :

أحسب بأيسر طريقة.

- (1) $(371 + 35) - 271$
- (2) $(219 - 29) - (109 - 29)$
- (3) $9 \times 11 - 9 \times 8 + 63$
- (4) $27 - 7 \times 3 + 7$
- (5) $(75 + 18) + (25 - 18)$
- (6) $(185 - 27) - 58$

تمرين عدد 3:

- (1) ابن الدائرة (\mathcal{C}_1) مركزها A وقيس شعاعها $2cm$. وعين نقطة B حيث $AB = 4cm$.
- (2) ابن الدائرة (\mathcal{C}_2) مركزها B قيس شعاعها $3cm$.
 (\mathcal{C}_1) و (\mathcal{C}_2) تتقاطعان في E و F .
- (3) بين أن (AB) هو المتوسط العمودي لقطعة المستقيم $[EF]$.
- (4) ابن المستقيم Δ العمودي على (AB) و المار من B .
- (5) ما هي الوضعية النسبية ل Δ و (EF) . اذكر السبب.



في دارك... إتهن على قرابتك إصفاك