

الفرض المحروس الأول للثلاثي الأول

التمرين الأول : (10 نقط)

(1) أحسب العبارتين A و B بتمعن

$$A = [3 (5 + 2) - 1] + [10 \times (5 + 4)]$$

$$B = 8 (3 - \frac{14 + 6 \times 5}{2})$$

(2) يشتغل عامل 38 ساعة أسبوعياً يتقاضى راتباً مبلغه 250 DA للساعة الواحدة
ومن الراتب يخصم 17.5 DA للنفقات الإجتماعية
- أكتب عبارة لحساب الراتب الأسبوعي الصافي لهذا العامل

التمرين الثاني : (10 نقط)

ABC مثلث

- 1 - أنشئ المستقيم (d) الذي يشمل A و يعامد (BC) في H
- 2 - أنشئ المستقيم (Δ) محور [AH] و يقطع [AC] في N
- 3 - بين أن (BC) // (Δ) - برر
- 4 - بين أن NA = NH - برر
- 5 - ما نوع المثلث ANH - برر

الفرض المحروس الأول للثلاثي الأول

التمرين الأول : (10 نقط)

(1) أحسب العبارتين A و B بتمعن

$$A = [3 (5 + 2) - 1] + [10 \times (5 + 4)]$$

$$B = 8 (3 - \frac{14 + 6 \times 5}{2})$$

(2) يشتغل عامل 38 ساعة أسبوعياً يتقاضى راتباً مبلغه 250 DA للساعة الواحدة
ومن الراتب يخصم 17.5 DA للنفقات الإجتماعية
- أكتب عبارة لحساب الراتب الأسبوعي الصافي لهذا العامل

التمرين الثاني : (10 نقط)

ABC مثلث

- 1 - أنشئ المستقيم (d) الذي يشمل A و يعامد (BC) في H
- 2 - أنشئ المستقيم (Δ) محور [AH] و يقطع [AC] في N
- 3 - بين أن (BC) // (Δ) - برر
- 4 - بين أن NA = NH - برر
- 5 - ما نوع المثلث ANH - برر