

التمرين الأول (14 نقطة)

(1) أحسب العبارة D حيث
$$D = [8 - (6 \div 2)] + [(9 - 4) \times (7 + 4)]$$

(2) دفع رفيق للتاجر مائتي دينار ثمن شراء أربعة أكياس من الحليب و أربع خبزات
سعر كل منها بالدينار 25 و 10 على الترتيب .
- كم دينارا يستلمه رفيق كصرف من التاجر ؟

(3) يشتغل عامل 38 ساعة أسبوعيا يتقاضى راتبا مبلغه بالدينار 250 للساعة الواحدة
ومن الراتب يخصم 170.5 دينارا للنفقات الاجتماعية
أكتب عبارة لحساب الراتب الأسبوعي الصافي لهذا العامل ؟

(4) أحسب بتمعن العبارة A

$$A = \frac{7.2 + 2.3 \times 1.5}{8 - 6.4}$$

التمرين الثاني : (6 نقط)

مثلث ABC

- 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

{

إن النجاح لا يحتاج الى أقدام بل إلى إقدام
الأستاذ : نقاز أحمد

الموسم الدراسي : 2018/2019

يوم : 10 / 10 / 2018

الفرض المنزلي الأول لمادة الرياضيات

متوسطة بربار عبد الله
المستوى : الثانية متوسط

التمرين الأول (14 نقطة)

(1) أحسب العبارة D حيث
$$D = [8 - (6 \div 2)] + [(9 - 4) \times (7 + 4)]$$

(2) دفع رفيق للتاجر مائتي دينار ثمن شراء أربعة أكياس من الحليب و أربع خبزات
سعر كل منها بالدينار 25 و 10 على الترتيب .
- كم دينارا يستلمه رفيق كصرف من التاجر ؟

(3) يشتغل عامل 38 ساعة أسبوعيا يتقاضى راتبا مبلغه بالدينار 250 للساعة الواحدة
ومن الراتب يخصم 170.5 دينارا للنفقات الاجتماعية
أكتب عبارة لحساب الراتب الأسبوعي الصافي لهذا العامل ؟

(4) أحسب بتمعن العبارة A

$$A = \frac{7.2 + 2.3 \times 1.5}{8 - 6.4}$$

التمرين الثاني : (6 نقط)

مثلث ABC

- 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



إن النجاح لا يحتاج الى أقدام بل إلى إقدام



الأستاذ : نقاز أحمد

