

المجال الرئيسي الأول: الأنشطة العددية: (14ن)

www.9alami.info

(1) رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا باستعمال الرمز المناسب:

4,79 - 27/92 - 18/35 - 4,854 - 72/15

(2) ضع وأنجز:

$$3472 - (894,6 + 513,48) =$$

$$7,625 \times 30,08 =$$

$$627,27 \div 3,09 =$$

(3) احسب ما يلي:

$$(37/28 - 3/4) + 3/7 =$$

(4) انطلقت سيارة من مدينة أبي الجعد على الساعة السابعة و ثلاثون دقيقة:
(7h 30min)؛ متجهة نحو مدينة خريبكة بسرعة 84km/h؛ و عند وصولها كانت الساعة تشير إلى
8h 25min ، علما أن السيارة توقفت أثناء الطريق لمدة 1/4 h .
- أوجد المسافة الفاصلة بين المدينتين (ب km).

المجال الرئيسي الثاني: الأنشطة الهندسية: (12ن)

(5) أنشئ زاوية A قياسها 90° ثم ارسم منصفها. ما طبيعتها؟

(6) ارسم مستقيمين متعامدين (M) و (N) في النقطة o . ثم ارسم دائرة مركزها o تقطع
المستقيمين في النقط: A,B,C,D . - ما طبيعة الرباعي ABCD ؟

(7) أنشئ المثلث ABC بحيث أن: BC=6cm والزاوية B=55° و الزاوية C=35°

- ما طبيعة المثلث ABC

www.9alami.info

المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس: (14ن)

$$78,5\text{km} + 47,6\text{dam} = \text{hm} \quad (8)$$

$$7/5\text{ha} \quad 39,7\text{dam}^2 = \text{ca}$$

$$8,75\text{dm}^3 \quad 65,8\text{cm}^3 \quad 10,8\text{dal} = \text{L}$$

(9) حوض ماء على شكل متوازي المستطيلات: طوله 3m و عرضه 2m و ارتفاعه 1,5m .

ملئت 3/5 من حجم هذا الحوض بالماء.

- اوجد باللتر سعة الماء الموجودة في هذا الحوض.

(10) كتلة قطعة معدنية مستديرة الشكل 110,528 g ، إذا علمت أن قطرها هو 2cm وأن الكتلة

الحجمية لهذا المعدن هي $1,6\text{g/cm}^3$.

- فما هو طولها ؟