

المجال الرئيسي الأول : الأعداد و الحساب (16 نقطة)

1- الأعداد التالية تناقصيا مستعملا الرمز المناسب.

$$6.10 ; 32/5 ; 6.01 ; 26/4 ; 33/5 ; 6.001$$

2- ضع و أنجز ما يلي

$$2383 - (793.6 + 613.35) =$$

$$534.09 \times 30.7 =$$

$$106.875 \div 14.25 =$$

3- احسب و أكتب على شكل كسر مختزل

$$\left(\frac{5}{4} - \frac{2}{3}\right) \div \frac{5}{6}$$

4- المسافة الحقيقية بين مدينتي أبي الجعد و خريبكة هي 55 كلم:

- ما هو سلم التصميم إذا علمت أن المسافة على الخريطة هي 5.5 cm ؟

المجال الرئيسي الثاني : الهندسة (11 نقطة)

5- أنشئ زاوية قياسها 140° و حدد طبيعتها.

6- أ- أنشئ المثلث ABC متساوي الساقين الذي رأسه A بحيث : $BC = 7 \text{ cm}$; $\widehat{ABC} = 50^\circ$

ب- استنتج قياس الزاوية \widehat{ACB}

ج- استنتج قياس الزاوية \widehat{BAC}

المجال الثالث : القياس (13 نقطة)

7- حول إلى الوحدة المطلوبة

$$3.5 \text{ q } 2.76 \text{ dag} \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$5.7 \text{ ca } 94 \text{ a} \dots\dots\dots \text{hm}^2$$

$$12.7 \text{ m}^3 \text{ } 25.3 \text{ dal } 134.7 \text{ dm}^3 \dots\dots\dots \text{L}$$

8- خزان ماء على شكل اسطوانة قائمة ارتفاعه 30 مترا و قطر قاعدته 5 أمتار .

- احسب كمية الماء التي يمكن أن يسعها الخزان باللتر ؟

المجال الرئيسي الأول : الأعداد والحساب (16 نقطة)

1- الأعداد التالية تناقصيا مستعملا الرمز المناسب.

$$6.10 ; 32/5 ; 6.01 ; 26/4 ; 33/5 ; 6.001$$

2- ضع و أنجز ما يلي

$$2383 - (793.6 + 613.35) =$$

$$534.09 \times 30.7 =$$

$$106.875 \div 14.25 =$$

3- احسب و أكتب على شكل كسر مختزل

$$\left(\frac{5}{4} - \frac{2}{3}\right) \div \frac{5}{6}$$

4- المسافة الحقيقية بين مدينتي أبي الجعد و خريبكة هي 55 كلم:

- ما هو سلم التصميم إذا علمت أن المسافة على الخريطة هي 5.5 cm ؟

المجال الرئيسي الثاني : الهندسة (11 نقطة)

5- أنشئ زاوية قياسها 140° و حدد طبيعتها.

6- أ- أنشئ المثلث ABC متساوي الساقين الذي رأسه A بحيث : $\widehat{ABC} = 50^\circ$; $BC = 7 \text{ cm}$

ب- استنتج قياس الزاوية \widehat{ACB}

ج- استنتج قياس الزاوية \widehat{BAC}

المجال الثالث : القياس (13 نقطة)

7- حول إلى الوحدة المطلوبة

$$3.5 \text{ q } 2.76 \text{ dag} \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$5.7 \text{ ca } 94 \text{ a} \dots\dots\dots \text{hm}^2$$

$$12.7 \text{m}^3 \text{ } 25.3 \text{ dal } 134.7 \text{ dm}^3 \dots\dots\dots \text{L}$$

8- خزان ماء على شكل اسطوانة قائمة ارتفاعه 30 مترا و قطر قاعدته 5 أمتار .

- احسب كمية الماء التي يمكن أن يسعها الخزان باللتر ؟