

المستوى: 4AP	إمتحان في مادة الرياضيات للفصل الثالث	العام الدراسي: 2011-2012
--------------	---------------------------------------	--------------------------

التمرين الأول:

أنجز عموديا ما يلي:

$$13.657 + 5.420 =$$

$$35.447 - 22.625 =$$

$$15.42 + 36.57 =$$

التمرين الثاني:

أحصر ما يلي بين عددين طبيعيين:

$$. < 5.14 < . , . < 13.2 < .$$

$$. < \frac{3}{2} < . , . < \frac{5}{9} < .$$

التمرين الثالث:

رتب الأعداد الآتية تصاعديا:

$$6.45 - 6.4 - 7 - 6.3 -$$

التمرين الرابع:

أرسم قطعة مستقيمة AB طولها 6Cm

- عين O منتصف القطعة [AB]
- أرسم مستقيم (d) عمودي على القطعة [AB] ويشمل O.
- ارسم الدائرة التي مركزها O وقطرها [AB] تقطع المستقيم (d) في النقطتين E, F.
- ما هو نصف قطر الدائرة.
- صل النقاط ABEF ما هو الشكل الناتج؟

المشكلة:

تستهلك عائلة 86 لترا من الماء في اليوم الواحد.

- ما هي كمية الماء التي تستهلكها في الأسبوع؟.
- ما هي كمية الماء التي تستهلكها في أربعة أسابيع؟
- إذا كانت فاتورة الماء الشهرية تفدر بـ 3824 دينار.
- ما هو سعر إستهلاك الماء في السنة؟

التمرين الأول:

أبجز عموديا ما يلي:

$$\begin{array}{r}
 15,42 \\
 +36,57 \\
 \hline
 51,99
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 35,447 \\
 -22,625 \\
 \hline
 12,822
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 13,657 \\
 +5,420 \\
 \hline
 19,077
 \end{array}$$

التمرين الثاني:

أحصر ما يلي بين عددين طبيعيين:

$$13 < 13.2 < 14, \quad 5 < 5.14 < 6$$

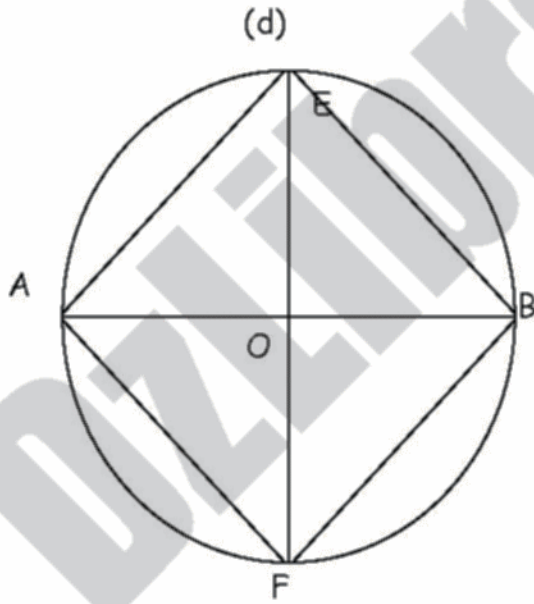
$$0 < \frac{5}{9} < 1, \quad 1 < \frac{3}{2} < 2$$

التمرين الثالث:

رتب الأعداد الآتية تصاعديا:

$$6.45 - 6.4 - 7 - 6.3 -$$

$$6.3 < 6.4 < 6.45 < 7$$

التمرين الرابع: (02ن)- نصف قطر الدائرة $[OA]=3\text{Cm}$

- الشكل الناتج هو مربع

- رسم القطعة $[AB]$ (0.25)- O منتصف $[AB]$ (0.25)

- رسم مستقيم (d) عمودي ويشمل "O" (1ن)

- رسم الدائرة (0.25)

- ربط النقاط (0.25)

المشكلة:

كمية الماء التي تستهلكها في الأسبوع هي: 602 لتر

(0.25)

$$602 = 86 \times 7$$

- كمية الماء التي تستهلكها في الشهر هي: 2408 لتر

(0.25)

$$602 \times 4 = 2408$$

- سعر إستهلاك الماء في السنة هو: 45888 دينار

(0.25)

$$3824 \times 12 = 45888 \quad (0.25)$$

$$\begin{array}{r}
 86 \\
 \times 7 \\
 \hline
 602
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 602 \\
 \times 4 \\
 \hline
 2408
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3824 \\
 \times 12 \\
 \hline
 7648
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7648 \\
 +3824 \\
 \hline
 45888
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 45888
 \end{array}$$