

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:

أُنجز عموديا ما يلي:

15,42	35.447	13.657
+36.57	-22.625	+5.420
51.99	12.822	19.077

التمرين الثاني:

أحصر ما يلي بين عدد من طبيعيين:

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

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

التمرين الثالث:

رتب الأعداد الآتية تصاعدياً:

6.45–6.4–7–6.3–

$$6.3 < 6.4 < 6.45 < 7$$

التمرين الرابع: (02ن)

- نصف قطر الدائرة $[OA]=3Cm$

- الشكل النانج هو مربع

- رسم القطعة [AB] (0.25)

0 - منتصف [AB] (0.25)

- رسم مستقيم (d) عمودي ويشمل "O" (1ن)

- رسم الدائرة (0.25)

- ربط النقاط (0.25)

المشكلة:

كمية الماء التي نستهلكها 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)

$$3824 \times 12 = 45888 \text{ (0.25)}$$

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

3824

602

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

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

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