najah213.com · نجاح 213

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

التمـــرين الأول:

أنـــجز عمودبا ما يلي:

$13.657 + 5.420 =$

$35.447 - 22.625 =$

$15.42 + 36.57 =$

التمـــرين الثاني:

أحصر ما يلي بين عددين طبيعيين:

$\ldots < 13.2 < \ldots$, $\ldots < 5.14 < \ldots$

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

التمـــرين الثالث:

رتب الأعداد الآتية تصاعديا:

$6.45 - 6.4 - 7 - 6.3 -$

التمـــرين الرابع:

أرسم قطعة مستقيمة AB طولها $6Cm$

- عين 0 منتصف القطعة $[AB]$
- أرسم مستقيم (d) عمودي على القطعة $[AB]$ ويشمل 0.
- ارسم الدائرة التي مركزها 0 وقطرها $[AB]$ تقطع المستقيم (d) في النقطتين E, F.
- ما هو نصف قطر الدائرة.
- صل النقاط $ABEF$ ما هو الشكل الناتج؟

المشكلـــة:

تستهلك عائلة 86 لترا من الـــماء في اليوم الواحد.

- ما هي كمية الـــماء التي تستهلكها في الأسبوع؟.
- ما هي كمية الـــماء التي تستهلكها في أربعة أسابيع؟
- إذا كانت فاتورة الـــماء الشهرية تقدر بـــ 3824 دينار.
- ما هو سعر إستهلاك الـــماء في السنة؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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

التمرين الأول:

أنجز عمودبا 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 عددين طبيعيين:

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

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

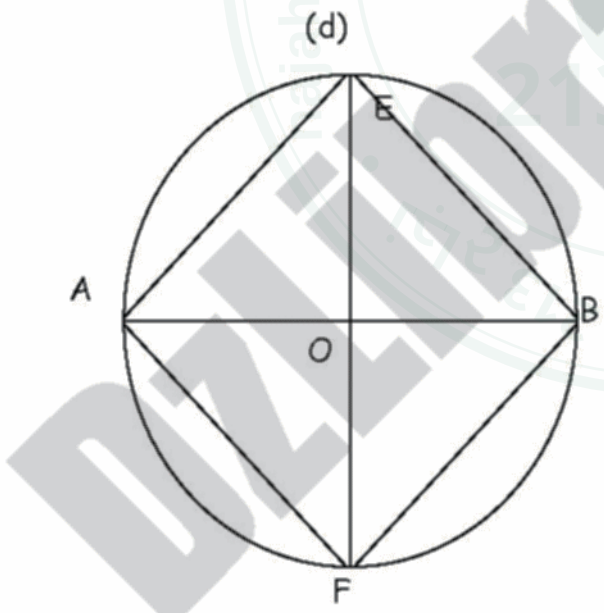
التمرين الثالث:

رتب الأعداد الآتية تصاعديا:

$6.45 - 6.4 - 7 - 6.3 -$

$6.3 < 6.4 < 6.45 < 7$

التمـــرين الرابع: (02ن)



- نصف قطر الدائرة $[OA]=3Cm$
- 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)

المشكلـــة:

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)

$3824 \times 12 = 45888$ (0.25)

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times\ 7 \\ \hline 602 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 602 \\ \times\ 4 \\ \hline 2408 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3824 \\ \times\ 12 \\ \hline 7648 \\ +3824. \\ \hline 45888 \end{array}$$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com