najah213.com · نجاح 213

| المستوى الرابع ابتدائي 4AP | ماي 2014 |
|---|---|
| اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات | |

**التمرين الأول:**

- اكتب كل كسر على شكل عدد عشري و كل عدد عشري على شكل كسر:

$\frac{83}{10} = \cdots$ $\qquad$ $\frac{45}{100} = \cdots$

4.07 =.... $\qquad$ 0.36 =....

$\frac{5}{100} = \cdots$ $\qquad$ 3.504 =....

**التمرين الثاني:**

أملأ الجدول:

| الكتابة بالأرقام | سبعة أعشار | ... | خمسة أنصاف |
|---|---|---|---|
| الكتابة بالحروف | .. | $\frac{3}{4}$ | ... |

**التمرين الثالث:**

- أحصر كل كسر بين عددين طبيعيين متتاليين:

$< \frac{12}{5} <$ $\qquad$ $< \frac{11}{3} <$ $\qquad$ $< \frac{5}{8} <$

**التمرين الرابع:**

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm .

عين النقطة O في المنتصف.

- ارسم مستقيما (D) عموديا على [AB] و يمر من المنتصف O.
- ارسم الدائرة التي مركزها O و قطرها [AB] وتقطع المستقيم (D) في النقطة C.
- صل بين النقاط O, B, C – ما نوع الشكل الناتج؟

**الوضعية الإدماجية:**

غرس جدك في حقله 15 صفا من أشجار البرتقال في كل صف 30 شجيرة و 20 صفا من أشجار التفاح في كل صف 12 شجيرة.

- ما هو عدد كل الأشجار ؟

إذا أنتجت كل شجرة 8 Kg من الثمار:

- ما هو الإنتاج الكلي للأشجار؟

وضعت هذه الثمار في صناديق يزن الصندوق الواحد 20 Kg:

- ما هو عدد الصناديق المحصل عليها؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

| المستوى الرابع ابتدائي 4AP | ماي 2014 |
|---|---|
| تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات | |

**التمرين الأول:**

- أكتب كل كسر على شكل عدد عشري و كل عدد عشري:

$\frac{83}{10} = 8.3$ $\quad$ $\frac{45}{100} = 0.45$

$4.07 = \frac{407}{100}$ $\quad$ $0.36 = \frac{36}{100}$

$\frac{5}{100} = 0.05$ $\quad$ $3.504 = \frac{3504}{1000}$

**التمرين الثاني:**

املأ الجدول:

| الكتابة بالأرقام | سبعة أعشار | ثلاثة أرباع | خمسة أنصاف |
|---|---|---|---|
| الكتابة بالحروف | $\frac{7}{10}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{5}{2}$ |

**التمرين الثالث:**

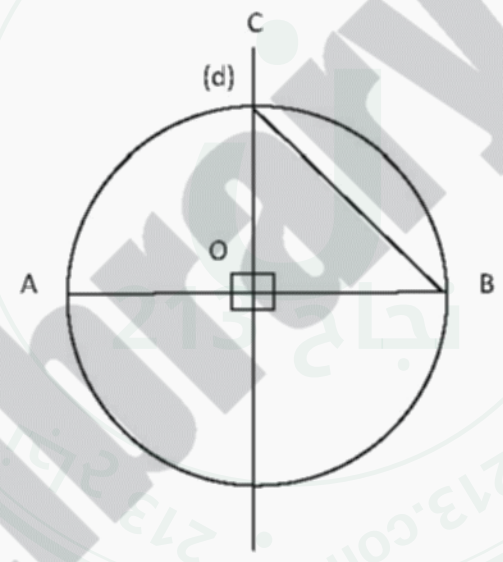
الحصر بين عددين طبيعيين:

$3 < \frac{11}{3} < 4$ $\quad$ $0 < \frac{5}{8} < 1$

$2 < \frac{12}{5} < 3$

**التمرين الرابع:**

**الشكل الناتج مثلث قائم**




**الوضعية:**

- عدد أشجار البرتقال هو: 450 شجيرة

$15 \times 30 = 450$

$\begin{array}{r} 15 \\ \times\ 30 \\ \hline 450 \end{array}$

- عدد أشجار التفاح هو: 240 شجيرة

$12 \times 20 = 240$

$\begin{array}{r} 12 \\ \times\ 20 \\ \hline 240 \end{array}$

- عدد كل الأشجار هو: 690 شجيرة

$450 + 240 = 690$

$\begin{array}{r} 450 \\ +\ 240 \\ \hline 690 \end{array}$

- الإنتاج الكلي للأشجار هو : 5520 kg

$8 \times 690 = 5520\ kg$

$\begin{array}{r} 690 \\ \times\ 8 \\ \hline 5520 \end{array}$

- عدد الصناديق المحصل عليها هو

76 صندوق

$5520 \div 20 = 276$

$\begin{array}{r|l} 5520 & 20 \\ \hline -4 & 276 \\ 15 & \\ -14 & \\ \hline 12 & \\ -12 & \\ \hline 00 & \end{array}$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com