

المتبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

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

$$\frac{45}{100} = \dots$$

$$\frac{83}{10} = \dots$$

$$0.36 = \dots$$

$$4.07 = \dots$$

$$3.504 = \dots$$

$$\frac{5}{100} = \dots$$

التمرين الثاني:

املأ الجدول:

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

التمرين الثالث:

- أحصر كل كسر بين عددين طبيعيين متتاليين:

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

التمرين الرابع:

- ارسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm .

عين النقطة O في المنتصف.

- ارسم مستقيما (D) عموديا على [AB] ويمر من المنتصف O.

- ارسم الدائرة التي مركزها O وقطرها [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؟

تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

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

$$\frac{45}{100} = 0.45$$

$$\frac{83}{10} = 8.3$$

$$0.36 = \frac{36}{100}$$

$$4.07 = \frac{407}{100}$$

$$3.504 = \frac{3504}{1000}$$

$$\frac{5}{100} = 0.05$$

التمرين الثاني:

املا الجدول:

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

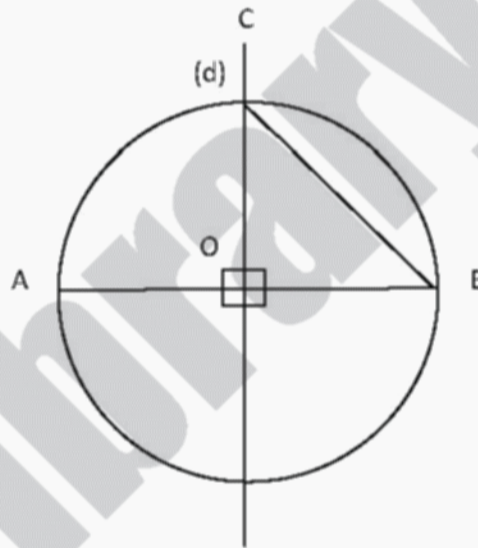
التمرين الثالث:

الحصر بين عددين طبيعيين:

$$0 < \frac{5}{8} < 1$$

$$3 < \frac{11}{3} < 4$$

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

التمرين الرابع:

الشكل الناتج مثلث قائم

الوضعية:

- عدد أشجار البرنقال هو: 450 شجيرة

$$15 \times 30 = 450$$

- عدد أشجار التفاح هو: 240 شجيرة

$$12 \times 20 = 240$$

- عدد كل الأشجار هو: 690 شجيرة

$$450 + 240 = 690$$

- الإنتاج الكلي للأشجار هو: 5520 kg

$$8 \times 690 = 5520 \text{ kg}$$

- عدد الصناديق المحصل عليها هو

$$76 \text{ صندوق}$$

$$5520 \div 20 = 276$$

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

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

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

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

5520	20
-4	276
15	
-14	
12	
-12	
00	