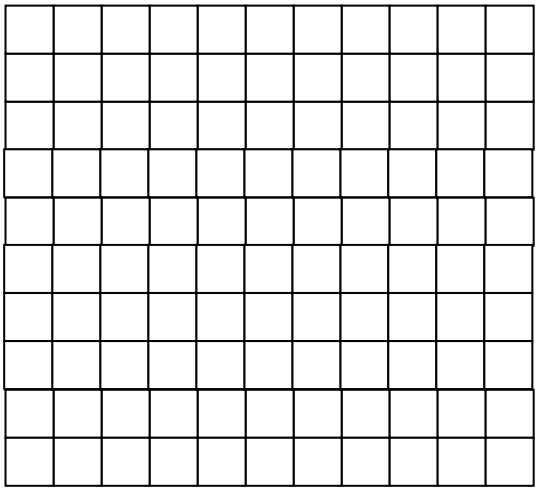
الأسئلة المقالية

السؤال الأول

١ استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنع مدرجا تكراريا ثم أجب عما يلي:

أعمار اللاعبين بالسنوات		
الفئة	العلامات	التكرار
٠ –	//	٢
١٠ –	///	٣
٢٠ –	////	٥
٣٠ –	// ////	٧
٤٠ –	/// ////	٨



* أي الفئات كانت الأكثر تكرارا ؟.....

* كم عدد اللاعبين الذين تقل أعمارهم عن ١٠ سنوات ؟ .....

---

٢ قرب كلا من الأعداد التالية إلى المنزلة التي تحتها خط :

أ) ٠,٠٩ ⟵ ☐ ب) ٢٤٥,٤٨ ⟵ ☐

ب) أوجدي الناتج:

١٦,٧٨٩ + ٤,٣٥ + ٠,٠٠٠٩ =

جـ) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها ٥٠° وصنفها

نوع الزاوية .....

السؤال الثاني

١ أوجدي الناتج :

(أ) ٣,٨٣ × ٢,٧

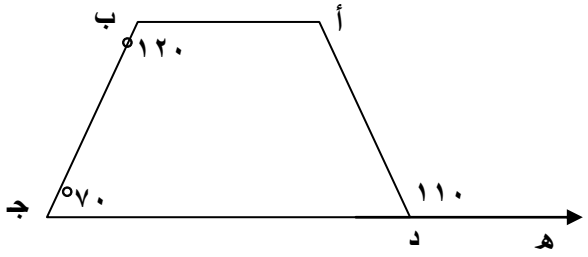
---

٢ أوجدي الناتج :

٩٦,٨١ ÷ ٢١ =

---

٣ في الشكل المقابل أوجد قياس الزاوية المجهولة مع ذكر السبب :



قياس (أ د جـ) = ...

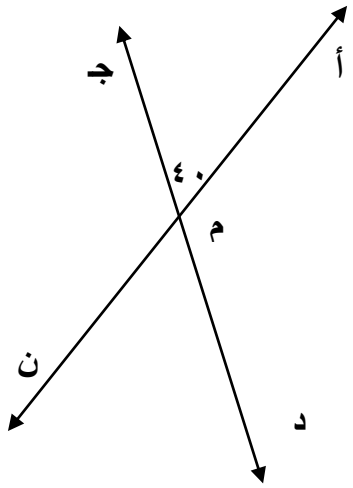
السبب .....

قياس (أ) = ...

السبب .....

السؤال الثالث

١ استخدم الشكل المقابل لايجاد مايلي:



ق (د م ن) = ... السبب .....

ق (أ م ن) = ... السبب .....

ق (جـ م ن) = ... السبب .....

---

٢ (أ) أكتب الكسر في أبسط صورة:

$$\frac{\square}{\text{٦٣}} = \frac{\text{٢٧}}{\square}$$

(ب) أكتب الكسر المركب الآتي على شكل عدد كسري :

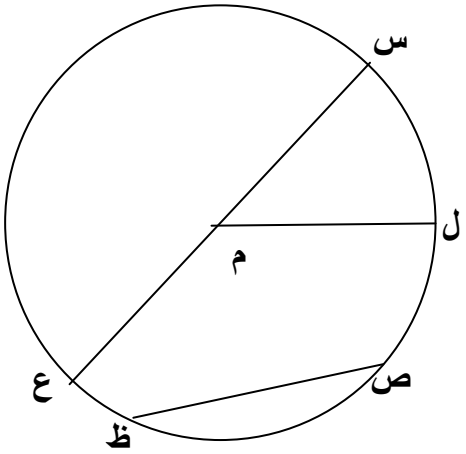
$$\frac{\square}{\text{٧}} = \frac{\text{٤٨}}{\square}$$

(ج) أكتب العدد الكسرى التالي على شكل كسر مركب :

$$\square\ \frac{\text{١}}{\text{٣}} = \text{٢}\ \square$$

---

٣ في الشكل المجاور دائرة مركزها م أعط مثالاً على كل من المفردات التالية :-



☆ قطر .....

☆ نصف قطر .....

☆ وتر .....

☆ قوس.....

السؤال الرابع

١ (أ) اوجد ناتج ما يلي :

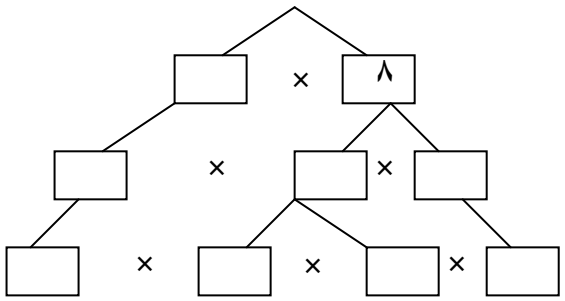
٧ + (٣٦ ÷ ٩) × ٥

(ب) أوجد قيمة التعبير الرياضي

م ÷ ٨ حيث م=٤٨

---

٢ (أ) اكمل شجرة عوامل العدد ٢٤



(ب) قارن بين: $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٥}{٦}$

(ج) ضع في الصورة العشرية :

$\frac{٣}{٥}$ =

ضع في صورة كسر عادي وفي أبسط صورة :

٠,٢٥ =

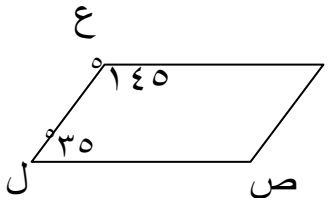
الأسئلة الموضوعية

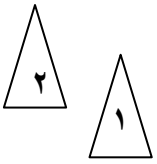
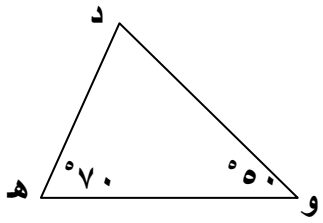
أولاً: في البنود(١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:

١	المضاعف المشترك الاصغر (م . م . أ) للعددين١٢ ، ١٨ هو ٢	ا	ب
٢	العدد ٢,٣٦ يقع بين العددين ٢،٣ ، ٢,٣٩	ا	ب
٣	ناتج اجراء العمليات الحسابية ٦ – ٣ × ٢ + ٤ هو ٤	ا	ب
٤	إذا كان ٤،٥ ÷ ن = ٠,٠٥٤ ، فإن : ن = ١٠٠	ا	ب

ثانياً: في البنود من(٥-١٤) لكل بند ثلاث اختيارات إحداها فقط صحيحة ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

٥	الوسيط لمجموعة القيم ٤ ، ٩ ، ٢ ، ٥ ، ٧ هو (أ) ٢ (ب) ٥ (جـ) ٦ (د) ٩

٦	الشكل النظامي للعدد ٢٩ مليارا و٤ مليون وسبعة هو (أ) ٢٩٤٧ (ب) ٢٩٠٠٤٠٠٠٠٠٧ (جـ) ٢٩٠٤٠٠٧٠ (د) ٢٩٠٠٤٠٠٠٧٠٠
٧	ناتج قسمة ٠,٧ ÷ ١٠٠٠ هو (أ) ٠,٠٠٧ (ب) ٧٠٠ (جـ) ٠,٠٠٠٧ (د) ٠,٧
٨	أفضل تقدير لناتج ٢١ × ٢٨ هو (أ) ٦٠ (ب) ٤٠٠ (جـ) ٦٠٠ (د) ٩٠٠
٩	عدد خطوط التناظر في المربع هو (أ) ٤ (ب) ٢ (جـ) ٨ (د) لا يوجد خط تماثل
١٠	من الشكل المقابل ، س ص ع ل متوازي أضلاع , فإن قياس (س ص ع) =  (أ) ١٨٠° (ب) ١٤٥° (جـ) ٣٥° (د) ٥٠°
١١	العدد الذي يقبل القسمة على ٣ هو : (أ) ١٥٧٣٢ (ب) ٢٣٤٥٠ (جـ) ٥٢٣٢٤ (د) ٣٤٤٢٣

١٢	قيمة $٦^{٢} + ٦$ هي (أ) ١٢ (ب) ١٨ (جـ) ٣٦ (د) ٤٢
١٣	في الشكل المقابل الوصف الصحيح للحركة التي استخدمت هي  (أ) ازاحة (ب) انعكاس (جـ) تدوير (د) لم يحدث أي نوع من التحويل
١٤	من الشكل المقابل , فإن قياس (د)=  (أ) ١٢٠° (ب) ١٨٠° (جـ) ٧٠° (د) ٦٠°