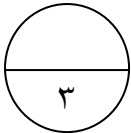


اولا : الأسئلة المقالى

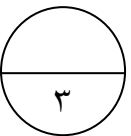
السؤال الأول

(أ) اوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة

$$3 \frac{2}{3} - 7 \frac{1}{6}$$

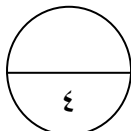


(ب) يقدم احد المطاعم خيارات وجبة الغذاء (فطيرة دجاج او فطيرة لحم) مع (تفاح او موز او برتقال) مع (عصير او حليب) ارسم مخطط الشجرة البيانية التي توضح عدد الوجبات التي يمكن تكوينها

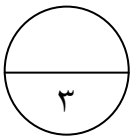


(ج) اوجد قيمة س اذا كان

$$30\% \text{ من } 75 = س$$

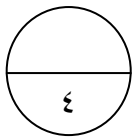


(أ) اوجد مساحة سطح اسطوانة طول نصف قطرها ٧ سم وارتفاعها ١٠ سم
مستخدماً ($\frac{22}{7} = \pi$)



(ب) حل التناسب

$$\frac{3}{س} = \frac{9}{12}$$

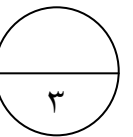


(ج) في تجربة القاء حجر نرد مرة واحدة وملاحظة العدد الظاهر على وجهه اوجد كلاً من

(١) ل ظهور عدد فردي

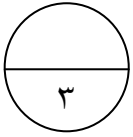
(٢) ل ظهور عدد اكبر من ٦

(٣) ل عدم ظهور العدد ٤

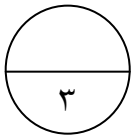


(١) حل المعادلة التالية

$$\text{س} \div \frac{2}{3} = 2 \frac{3}{4}$$

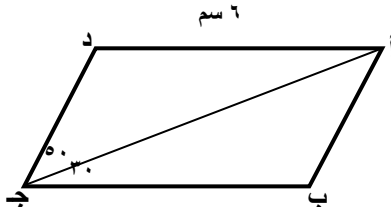


(ب) ارسم المثلث أ ب ج حيث أ ب = ٥ سم ، ب ج = ٦ سم ، ق (ب) = ٥٥°



(ج) في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي اضلاع

اكمل ما يلي مع ذكر السبب

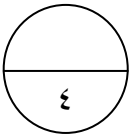


(١) ق (أ) = السبب

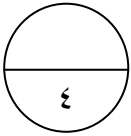
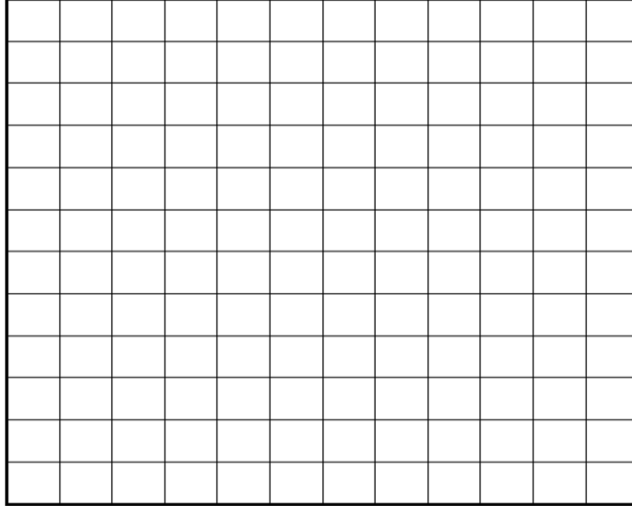
(٢) ق (ب) = السبب

(٣) ق (د أ ج) = السبب

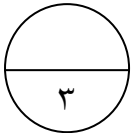
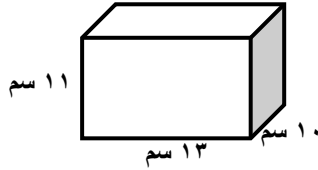
(٤) طول ب ج = السبب



(أ) في مستوى الاحداثيات ارسم المثلث س ص ع حيث س (-١ ، ٢) ، ص (١ ، ٤) ع (٢ ، ١) ثم ارسم صورته عند ازاحته ٤ وحدات الى اسفل

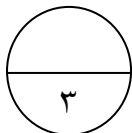


(ب) اوجد حجم شبه المكعب من الشكل المقابل



(ج) حل المعادلة التالية

$$\frac{7}{10} = \frac{2}{5} + س$$



تابع اختبار الفترة الدراسية الرابعة للصف (السابع) العام الدراسي (٢٠١٥ / ٢٠١٦ م)

١٠

السؤال الخامس

ثانياً الموضوعي :-

: (أولاً) في البنود (١-3) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي :-

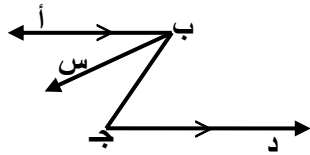
١	قفز أحمد ٢٤ قفزة في ٦ ثوانٍ فإن معدل الوحدة هو $\frac{٤ \text{ قفزات}}{١ \text{ ثانية}}$	أ	ب
٢	من الشكل المقابل أ ب ج مثلث فيه ق(أ) = ٤٠° ، ق(ب) = ٣٠° فإن ق(أ ج س) = ١١٠°	أ	ب
٣	الاطوال ٣ سم ، ٥ سم ، ٧ سم تصلح ان تكون اطوال اضلاع مثلث	أ	ب

(ثانياً) : لكل بند من البنود (٤-١٠) أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيحة. ظلل الدائرة الدالة علي ذلك :-

٤	الكسر العشري ٠,٤٥٣ في صورة نسبة مئوية =	أ	ب	ج	د
٥	$= ٤ \frac{٣}{٥} + ٢ \frac{٢}{٥}$	أ	ب	ج	د
٦	الشكل الذي لا يمكن استخدامه لصنع فسيفساء فيما يلي هو	أ	ب	ج	د

٧ تباع شركة ه انواع مختلفة من الاجهزة الرياضية وتتوفر ٦ موديلات مختلفة من كل نوع فإن عدد الاجهزة المختلفة التي تبيعها الشركة هي

- أ) ١١ جهاز ب) ٣٠ جهاز ج) ٥ اجهزة د) ٦ اجهزة



٨ في الشكل المقابل ب أ // ج د ، ب س منتصف ب

ق (ج) = ٥٠° فإن ق (ج ب س) =

- أ) ٥٠° ب) ١٣٠° ج) ٢٥° د) ٤٠°

٩ هرم قاعدته مربعة الشكل مساحتها ١٦ سم^٢ وكل وجه على شكل مثلث مساحته ١٥ سم^٢ فإن مساحة سطح الهرم تساوي

- أ) ٣١ سم^٢ ب) ٧٦ سم^٢ ج) ٤٨ سم^٢ د) ٥٧ سم^٢

١٠ زوج النسب الذي يكون تناسباً فيما يلي هو

- أ) $\frac{١٥}{٩}$ ، $\frac{٢٥}{١٥}$ ب) $\frac{٧}{١٢}$ ، $\frac{٦}{١٠}$ ج) $\frac{٩}{٣}$ ، $\frac{١٨}{٥}$ د) $\frac{١٦}{٦}$ ، $\frac{١٠}{٣}$

إتتمت الأسئلة مع تمنيات قسم الرياضيات لكن بالتوفيق والنجاح