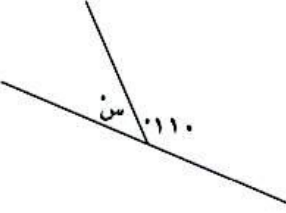


١	في الشكل الرباعي أوجد طول الضلع الرابع إذا علمت أن أطواله الأخرى هي ٦م، ٤م، ٣م، ومجموع محيطه يساوي ١٥,٢٥م.			
	أ	ب	ج	د
	٣م	٢٥٠سم	٢٢٥سم	٢م
٢	إذا جمع فهد ٢٠ قوقعة من البحر وجمع خالد أكثر من فهد بأربع قواقع بينما جمعت أختها هند نصف ما جمع الأخوين. ما مجموع ما جمعه جميعاً؟			
	أ	ب	ج	د
	٦٦	٦٢	٥٨	٥٦
٣	مع محمد ٩ ريالاً و٧٥ هلة، ومع خالد ٣ ريالاً و٢٥ هلة. فأأي الإجابات التالية صحيحة:			
	أ	ب	ج	د
	مجموع ما معها ١٣ ريالاً	الفرق بينهما ٦ ريالاً	مع خالد نصف ما مع محمد	مجموع ما معها ١٢ ريالاً
٤	مجموع ستة أعداد متتالية يكون دائماً:			
	أ	ب	ج	د
	عدد أولي	عدد يقبل القسمة على ٤	عدد زوجي	عدد فردي
٥	يتسلم الموظف ٤٠٪ من راتبه بدل غلاء المعيشة، يمثل ذلك بالكسر الاعتيادي:			
	أ	ب	ج	د
	$\frac{١٠}{٤}$	$\frac{٢}{١٠}$	$\frac{٢٥}{١٠}$	$\frac{١٠}{٢٥}$
٦	الكميات في كل زوج من النسب التالية: ٢٧ ريالاً ثمن ٣ عبوات حليب، ٥٦ ريالاً ثمن ٧ عبوات حليب			
	أ	ب	ج	د
	متطابقة	غير متناسبة	متناسبة	متساوية
٧	قيمة ٢س في الشكل التالي:			
				
	أ	ب	ج	د
	١٨٠	١٤٠	٧٠	٢٥
٨	يراد قص خيط طوله $\frac{٤}{٥}$ إلى قطع متساوية طول كل منها $\frac{١}{٢٥}$ فما عدد هذه القطع؟			
	أ	ب	ج	د
	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٩	ضرب عدد كلي أصغر من ١٠ في العدد ٠,٨ وجمع ١٤,٤ إلى الناتج فكان الجواب ٢٠ فما هذا العدد؟			
	أ	ب	ج	د
	٨	٧	٦	٥
١٠	٥٠٠ جم =			
	أ	ب	ج	د
	٥ كلجم	٠,٠٠٥ كلجم	٠,٥ كلجم	٠,٠٥ كلجم

متوسط درجة الحرارة المثوية لأربعة أيام يساوي ١٥ ، إذا كانت درجات الحرارة في الأيام الأربعة هي : ١٥ ، ١٧ ، ١٣ ، س فما درجة الحرارة التي تمثل س؟

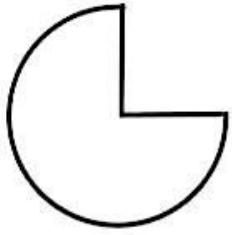
أ	١٩	ب	١٧	ج	١٥	د	١٣
---	----	---	----	---	----	---	----

اشترى معلم التربية البدنية ٣ كرات قدم بسعر ٧٠ ريالاً للكرة الواحدة ، مع خصم ٢٠٪ من السعر الاجمالي للكرات. فكم ريالاً دفع ثمناً لها؟

أ	٢١٠	ب	١٩٠	ج	١٦٨	د	٤٢
---	-----	---	-----	---	-----	---	----

قطعة قماش طولها ٣١.٥ قص منها قطعة فأصبح طولها ١٩.٢٥ ما مقدار القطعة التي تم قصها؟

أ	٢٨.٣٥	ب	٢٨.٢٥	ج	١٢.٣٥	د	١٢.٢٥
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

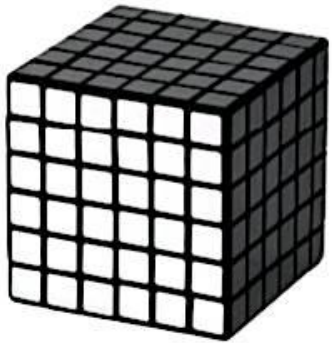


تناول فهد حصة من البيتزا وأعطى الباقي لأصدقائه علي وحاتم. الرسم المجاور يوضح ما تقاسمه أصدقائه ، كم من البيتزا يأكل حاتم؟

أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{1}{3}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

ما قيمة س في العبارة التالية: $٩٩ \div ٣ = س \times ٣$

أ	٩٩	ب	٣٣	ج	١١	د	٣
---	----	---	----	---	----	---	---



مكعب خشبي $٦ \times ٦ \times ٦$ تم طلائه باللون الأصفر ، ثم تم تفكيكه إلى مكعبات صغيرة $١ \times ١ \times ١$ كم عدد المكعبات الصغيرة الملونة باللون الأصفر من ٣ جوانب؟

أ	٣٦	ب	٣٢	ج	١٨	د	٨
---	----	---	----	---	----	---	---

ما مقدار سرعة عقرب الثواني مقارنة بعقرب الساعات؟



أ	٣٦٠٠ مرة	ب	٧٢٠ مرة	ج	٦٠٠ مرة	د	٢٤٠ مرة
---	----------	---	---------	---	---------	---	---------

فاطمة تريد إعداد ٢٥ فطيرة ، تحتاج إلى بيضة لكل فطيرة. كما تحتاج إلى ٣ بيضات لتناولها في افطارها ، كم عشره تقريباً من البيض تحتاج؟

أ	٥	ب	٤	ج	٣	د	٢
---	---	---	---	---	---	---	---

القسم الثاني: اختبار الرياضيات - سادس الابتدائي

نموذج ٠٣

١٩	قسمت معلمة فصلها المكون من ٣٦ طالبة الى مجموعات متساوية ، أيًا مما يلي يصح أن يكون عدد الطالبات في المجموعة الواحدة؟							
	أ	٩ طالبات	ب	٨ طالبات	ج	٧ طالبات	د	٥ طالبات
٢٠	وُضِعَت قصاصات ورقية تحمل أسماء أربعة طلاب في صندوق، ثم اختير ٣ أسماء دون النظر إليها، ما عدد المجموعات التي يمكن تكوينها من ٣ طلاب؟							
	أ	٦	ب	٥	ج	٤	د	٣
٢١	مساحة أرض ٩٠٠ م ^٢ ، أخذ صاحبها من مساحتها ٥٠٪ لبناء المنزل و ١٠٪ لعمل حديقة ، كم المتبقي من المساحة للمنزل بالأمتار؟							
	أ	٥٤٠	ب	٤٥٠	ج	٣٦٠	د	٩٠
٢٢	تُخَصَّص الهيئة العامة للرياضة جوائز مالية قدرها مليوني ريال للفائزين في سباق ماراثون الرياض الدولي بواقع مليون ريال لصاحب المركز الأول، ومليون ريال موزعة بالتساوي لبقية المراكز ، فإذا كان عدد المشاركين ١٠٠مشارك يتنافسون على ٥ مراكز. فما قيمة الجائزة التي سيحصل عليها صاحب المركز الثاني؟							
	أ	٢٥٠٠٠٠	ب	٢٠٠٠٠٠	ج	١٠٠٠٠٠٠	د	١٠٠٠٠٠
٢٣	يوضح التمثيل البياني المجاور أعداد الوفيات الناتجة عن التدخين من عام ٢٠٠٨ إلى عام ٢٠١٠. أي العبارات الآتية صحيحاً؟							
	<p>عدد الوفيات الناتجة عن التدخين</p> <p>الوفيات بالآلاف</p> <p>العام</p>							
	أ	عدد الوفيات في عام ٢٠٠٨ أعلى من عددها في عام ٢٠٠٩	ب	عدد الوفيات في عام ٢٠١٠ أعلى من مجموع الوفيات في عامي ٢٠٠٨ و ٢٠٠٩	ج	أعلى عدد وفيات كان عام ٢٠٠٩	د	أقل عدد وفيات كان عام ٢٠٠٨
٢٤	"يزيد عمر أحمد عن عمر خالد بمقدار ٣ سنوات " أي العبارات التالية تمثل التعبير الرياضي الصحيح للعبارة السابقة؟							
	أ	$\frac{ص}{٣} = س$	ب	$س = ٣ص$	ج	$س - ٣ = ص$	د	$س + ص = ٣$
٢٥	تريد ليلي أن تكتب تغريدة في تويتر مكونة من ٢٠٠ حرف فإذا كان لا يُسمح أن تتضمن التغريدة أكثر من ١٤٠ حرفاً. فكم تحتاج من تغريدة لإرسالها؟							
	أ	اثنان ونصف	ب	اثنان	ج	واحدة ونصف	د	واحدة

١	اليوم الجمعة. فأي يوم من أيام الأسبوع سوف يكون بعد ٧٥ يوماً من الآن؟			
	أ	الاربعاء	ب	الجمعة
	ج	الثلاثاء	د	الأحد
٢	الجرافيك ويسمى أيضاً فن الاتصالات البصرية وهو طريقة إبداعية يقوم بها مصمم باستخدام برامج الكمبيوتر بعمل عروض حسب طلب العميل عن طريق تصميم صور ومقاطع فيديو وعبارات ودمجها بقالب واحد بشكل مرئي. إذا كان فيصل يستطيع تصميم ٦ صفحات في ساعة واحدة. بنفس المعدل هذا، كم يحتاج فيصل من الوقت لتصميم ٢١ صفحة؟			
	أ	٤,٧٥ ساعة	ب	٤ ساعة
	ج	٣,٥ ساعات	د	٣ ساعات
٣	باستخدام رياضة قيادة الدراجة الهوائية يستطيع يوسف حرق ٥٠٠ سرعة حرارية في ساعة. كم من الوقت يحتاج لقيادة دراجته لحرق ٧٥٠ سرعة حرارية؟			
	أ	٥ ساعات	ب	٣ ساعات
	ج	٢,٥ ساعة	د	١,٥ ساعة
٤	قام ١٢ شخص من الأصدقاء بطلب أربع أصناف من البيتزا ثم قاموا بتقطيع كل واحدة منها الى ٦ شرائح. إذا حصل كل شخص على العدد نفسه من الشرائح، فكم شريحة من البيتزا سوف يحصل عليها كل شخص؟			
	أ	٥	ب	٤
	ج	٣	د	٢
٥	كانت درجات فهد في أعمال السنة لماده الرياضيات كالتالي ٥٦ . ٩٣ . ٧٢ . ٨٩ . ٨٧ . أوجد الوسيط لمجموع درجاته.			
	أ	٨٧	ب	٨٥,٦
	ج	٧٢	د	٥٦
٦	أي كسر من الكسور ادناه أكبر من العدد الكسري $\frac{1}{3}$ ؟			
	أ	$\frac{14}{11}$	ب	$\frac{29}{20}$
	ج	$\frac{31}{20}$	د	$\frac{7}{5}$
٧	ما الكسر الصحيح الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل المجاور:			
				
	أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{7}{16}$
	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{5}{8}$
٨	يقطع أحمد رياضة المشي يومياً حيث يقطع ٦,٥ كم في الساعة. ما عدد الكيلومترات التي يقطعها في ٣٠ دقيقة؟			
	أ	٤,٥ كم	ب	٣,٥ كم
	ج	٣,٢٥ كم	د	٣ كم

٩	إذا كانت درجات يوسف في اختبار الرياضيات على النحو التالي ٨٥ ، ٩٢ ، ٩٥ . ماهي الدرجة التي يحتاجها في اختبار القادح ليحصل على المتوسط الحسابي لمجموع درجاته ٩٣ ؟			
	أ	١٠٠	ب	٩٦
	ج	٩٣	د	٨٥
١٠	إذا كانت المعادلة $٧ - ٤ + ٥ \times ٣ = ١٣$ غير صحيحة ، أي الأعداد التالية نضيف إليه ١ لتكون المعادلة صحيحة ؟			
	أ	٧	ب	٥
	ج	٤	د	٣
١١	إذا كان وزن مولود الباندا في الأسبوع الأول من ولادته $\frac{9}{16}$ كجم ، وفي الأسبوع الثاني $\frac{5}{8}$ كجم . أوجد مقدار الفرق في وزنه بين الأسبوعين الأول والثاني .			
	أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{1}{16}$
	ج	$\frac{3}{5}$	د	$\frac{9}{10}$
١٢	يريد صالح أن يتبرع بمبلغ ٢٧٦ ريالاً لثلاثة محتاجين ، على أن يأخذ كلٌ منهم المبلغ نفسه . أوجد نصيب كلٍ منهم ؟			
	أ	١٣٨ ريالاً	ب	٩٢ ريالاً
	ج	٤٧ ريالاً	د	٣٩ ريالاً
١٣	$٢٣ + ٢٥ =$			
	أ	٨٥	ب	٦٥
	ج	٤٥	د	٢٥
١٤	منزلة الرقم ٦ في العدد ٣٤٥٦٧٨٩٢٤ هي :			
	أ	عشرات ملايين	ب	ملايين
	ج	مئات الألوف	د	عشرات الألوف
١٥	اشترى خالد جاكيت قيمته ٤٨ ريالاً في موسم التخفيضات بمبلغ ٢٥ ريالاً ، واشترى حقيبة قيمتها ٣٦ ريالاً بمبلغ ٢٢ ريالاً . كم وفر في شرائه للجاكيت والحقيبة بالتخفيضات ؟			
	أ	٤٣ ريالاً	ب	٣٧ ريالاً
	ج	٢٩ ريالاً	د	١٣ ريالاً
١٦	اشترى محمد ثلاثة علب أقلام ثمن كل منها ١٢ ريالاً ، وكان معه بطاقة خصم قيمتها ١٠ ريالات على مجموع المشتريات ، فكم قيمة مشترياته بعد الخصم ؟			
	أ	٢٦ ريالاً	ب	٢٢ ريالاً
	ج	١٠ ريالات	د	٩ ريالات
١٧	ذكر سعيد أن ضعف ما معه يساوي ١٦.٨ كم مع سعيد ؟			
	أ	٣٣.٦	ب	٣٢.٨
	ج	٨.٤	د	٤.٨
١٨	لدينا الأرقام التالية ٧ ، ٥ ، ١ ما أكبر عدد يمكن تكوينه يقبل القسمة على ٥ ؟			
	أ	٧٥١	ب	٧١٥
	ج	٥١٧	د	١٧٥
١٩	بدأ حفل التخرج الساعة ٧:٥٠ مساءً ، إذا استمر ساعتين و ٢٣ دقيقة ، متى انتهى الحفل ؟			
	أ	١٠ مساءً	ب	١٠:٠٣ مساءً
	ج	١٠:١٠ مساءً	د	١٠:١٣ مساءً
٢٠	يحتاج عامل ٥٢ لتراً من الدهان ، إذا كان في العلبة الواحدة ٧ لترات ، كم عدد العلب التي يحتاجها ؟			
	أ	٩	ب	٨
	ج	٧	د	٦

٢١	ذهب خالد وأربع من أصدقائه لحديقة الحيوانات فإذا كانت قيمة التذكرة الواحدة ٥ ريالات فكم قيمة التذاكر جميعاً؟				
أ	٣٠ ريال	ب	٢٥ ريال	ج	٢٠ ريال
٢٢	بدأ حامد التدريب قبل بدء المارثون بمدة ٣٥ يوماً، وكانت خطته أن يجري ٤٠ كلم أسبوعياً، وفي الأسبوع الأخير أنقص المسافة ٢٠ كلم. كم كيلو متر جرى فيها حامد قبل بدء المارثون؟				
أ	٢٢٠	ب	٢٠٠	ج	١٨٠
٢٣	كتب المعلم ٥ أعداد صحيحة متتالية على السبورة. ثم جمع هذه الأعداد فحصل على المجموع ٦٠، أصغر عدد صحيح كتبه على السبورة:				
أ	١٥	ب	١٣	ج	١١
٢٤	وعاء سعته ٢ لتر إذا تم تعبئته بكوب سعته ٣٠٠ مليلتر من الماء كم يحتاج محمد من كواب لملء الوعاء؟				
أ	١٠ أكواب	ب	٩ أكواب	ج	٦ أكواب
٢٥	لدى محمد مكعب حجمه ١٧ سم ^٣ ومساحة قاعدته (١٣) سم ^٢ . فكم يكون ارتفاعه؟				
أ	١٨ سم	ب	١٣ سم	ج	١٠ سم
د	٩ سم				