

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد مرحلة ابتدائية اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/30>

* للحصول على جميع أوراق مرحلة ابتدائية في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/30math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد مرحلة ابتدائية في مادة رياضيات الخاصة بالفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/30math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لل مرحلة ابتدائية اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade30>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

<p>مسابقة الأولمبيادات العلمية</p> <p>المرحلة / الابتدائية</p> <p>أسئلة مادة / الرياضيات</p> <p>الزمن / ساعتان</p> <p>العام الدراسي / ١٤٣٩-١٤٤٠ هـ</p>	 <p>وزارة التعليم</p> <p>Ministry of Education</p>	<p>المملكة العربية السعودية</p> <p>وزارة التعليم</p> <p>الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية</p> <p>الشؤون التعليمية - بنين</p>
--	---	--







مسابقة الأولمبيادات العلمية لمادة الرياضيات

	اسم الطالب الثلاثي
	المدرسة
() الخامس () السادس	الصف الدراسي
	مكتب التعليم

١									
العبارة التي ناتج القسمة فيها أكبر من ١ هي:									
أ	$٥\frac{١}{٤} \div ٤\frac{٢}{٣}$	ب	$٢\frac{١}{٣} \div ١\frac{٦}{٧}$	ج	$٦\frac{١}{٣} \div ٥\frac{٣}{٢}$	د	$٧\frac{٣}{٨} \div ٦\frac{٣}{٤}$	هـ	$٢\frac{٥}{٢} \div ٣\frac{١}{٨}$

٢									
إذا أضفت ٦ إلى عدد ، وطرح ١٠ من المجموع ، ثم ضاعفت الناتج فحصلت على ٤٤ ، فما هو العدد.									
أ	٢٢	ب	٢٣	ج	٢٤	د	٢٥	هـ	٢٦

٣									
ستة أعداد أولية: أ ، ب ، ج ، د ، هـ ، و جميعها أقل من ٢٠ حيث أن : أ + ب = ج + د = هـ + و . فما قيمة أ + ب ؟									
أ	٢٤	ب	٢٢	ج	٢٠	د	١٨	هـ	١٦

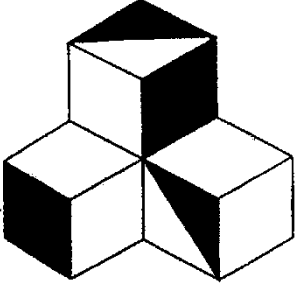
٤									
أين يقع المثلث ذو الدائرة في الشكل التالي من النمط؟ (البدء من اليمين)									
									
أ		ب		ج		د		هـ	

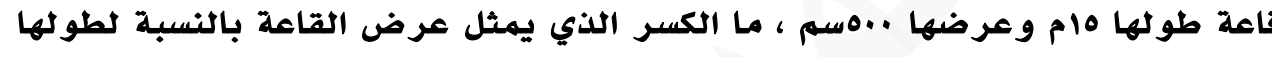
٥ ما ناتج حاصل الضرب : $\frac{2018}{2017} \times \dots \times \frac{6}{5} \times \frac{5}{4} \times \frac{4}{3} \times \frac{3}{2}$									
أ	١	ب	١٠٠٩	ج	٢٠١٧	د	٢٠١٨	هـ	٢٠٢٠


٦ اشترى عبد الله قميص مخفضاً بنسبة ٢٠ % عن ثمنه الأصلي حيث دفع ٤٠ ريال . فكم كان ثمنه الأصلي ؟									
أ	٤٥ريالاً	ب	٤٨ريالاً	ج	٥٠ريالاً	د	٥٥ريالاً	هـ	٦٠ريالاً

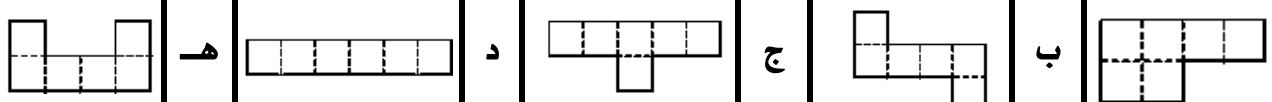
٧	صعدت أمل السلم ووقفت على الدرجة التي تتوسط الدرج تما ما ، فإذا صعدت خمس درجات ونزلت سبعة درجات ثم صعدت أربع درجات وصعدت ٩ درجات فإنها تصل إلى آخر الدرج . فإن عدد درجات السلم:								
	أ	١١	ب	١٢	ج	٢٢	د	٢٣	هـ

٨	<p>اشترى كل من عصام وخالد ومصعب ١٨ ، ٣٦ ، ٤٥ علبة عصير على الترتيب، مرتبة في صناديق تحتوي على العدد نفسه من هذه العلب . ما أكبر عدد من العلب يمكن أن يكون في كل صندوق؟</p>								
أ	٤	ب	٦	ج	٩	د	١٢	هـ	١٨


٩	ما نسبة المساحة المظللة إلى كامل الشكل الظاهر ؟								
									
أ	ب	ج	د	هـ	١	٢	٣	٤	٥

١٠	قاعة طولها ١٥ م وعرضها ٥٠٠ سم ، ما الكسر الذي يمثل عرض القاعة بالنسبة لطولها .								
									
أ	ب	ج	د	هـ	١	٢	٣	٤	٥

١١	إذا كان $٨ = ٤ \div م$ ، $١٢ = م - ن$ ، $١٠٠ = ن ع$ فإن قيمة ع :								
									
أ	ب	ج	د	هـ	١	٢	٣	٤	٥

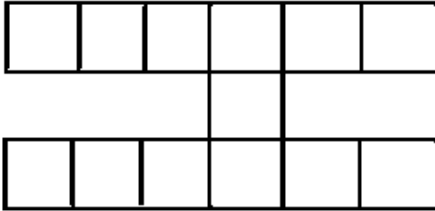
١٢	أي المخططات التالية تصلح لعمل مكعب؟								
									
أ	ب	ج	د	هـ	١	٢	٣	٤	٥

١٣	<p>تعمل عائشة لمدة $1\frac{1}{4}$ ساعة يوم السبت ، ولخمسین دقيقة يوم الأحد ، ومن ٢٠ : ٨ إلى ٤٥ : ١٠ صباح الاثنين ، ولنصف ساعة ، يوم الثلاثاء ، وتتقاضى ٤٠ ريالاً في الساعة . فكم تتقاضى مقابل العمل خلال تلك المدة بالريال ؟</p>								
أ	١٤٠ ريالاً	ب	١٦٠ ريالاً	ج	١٨٠ ريالاً	د	٢٠٠ ريالاً	هـ	٢٤٠ ريالاً

أوجد عدد المستطيلات في الشكل										١٤
										
أ	٦	ب	٩	ج	١٢	د	١٨	هـ	٢٠	

كم يكون ثلاثة أرباع ثلثي ثلث الستة ؟										١٥
أ	$\frac{1}{3}$	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	٢	هـ	٣	

١٦ ما المضلع المنتظم الذي مجموع قياسات زواياه الداخلية ١٢٦٠° .									
أ	تساعي	ب	ثماني	ج	سباعي	د	سداسي	هـ	خماسي

١٧	في الشكل المجاور إذا كانت مساحته ١١٧ فما محيطه؟								
									
أ	٧٢	ب	٨١	ج	٨٤	د	٨٧	هـ	٩٠

١٨	إذا كان المتوسط الحسابي للأعداد: ٩ ، ٥ ، ٤ ، ٨ يساوي ٧ فإن قيمة س هي :								
	أ	٤	ب	٥	ج	٩	د	١٢	هـ

١٩	ما أصغر عدد صحيح موجب ن يجعل المقدار ٤٥ ن مكعب كامل لعدد صحيح؟								
	أ	٦٢٥	ب	٧٥	ج	٦٠	د	٥٤	هـ

٢٠	يذهب عليّ إلى الحديقة مرة كل ٤ أيام ، ويذهب صالح إلى الحديقة نفسها مرة كل ٦ أيام ، ويذهب محمود إلى الحديقة نفسها مرة واحدة كل ١٦ يوما. إذا التقى هؤلاء الأشخاص في الحديقة هذا اليوم ، فبعد كم يوم من الآن يلتقون مرة أخرى؟								
	أ	٢٤	ب	٢٦	ج	٣٢	د	٤٨	هـ

انتهت الأسئلة