

الأسئلة الجديدة - كمي (الملف الأول - ٢٠٢٤)

- مشروحة بالكامل داخل حساب المشترك
- اختبارات تجريبية لكل صفحة
- الملف فقط لمشاركي دورة تحدي القدرات
- [رابط الإشتراك في الدورة](#)



[موقع تحدي القدرات](#)



مع تمنياتي لكم بدوام التوفيق والنجاح
أخوكم فيصل الحجيلي

الأسئلة المتنوعة

	خمسة أضعاف عدد $4 + 4 = 24$ ما هو هذا العدد؟	١		
	٤	ب	٣	أ
	٦	د	٥	ج
	إذا كان عمر الاب ١٩ سنة قبل ولادة ابنه بـ ٣ سنوات، فكم يكون مجموع عمرهما بعد ١٠ سنوات؟	٢		
	٣٦	ب	٢٦	أ
	٤٦	د	٤٢	ج
	إذا أراد معلم أن يشتري ٨ هدايا لطلابه وكان سعر الهدية ٥٠ ريال وإذا زاد سعر الهدية الواحدة ٣٠ ريال، فكم هدية يستطيع أن يشتريها بنفس المبلغ؟	٣		
	٥	ب	٣	أ
	٧	د	٦	ج
	أوجد الحد الرابع في النمط: ٢٤ ، ٢٨ ، ٣٤ ، ... ، ٥٢	٤		
	٤٢	ب	٣٦	أ
	٤٨	د	٤٦	ج
	محمد يكتب ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة ففي كم دقيقة يكتب ٢٠٠ كلمة؟	٥		
	٧	ب	٦	أ
	١٠	د	٨	ج
	اشترى أحمد مجموعة من الألعاب بسعر ٢٥ ريال وسعر كل لعبة ٢,٥ ريال فكم لعبة اشترى؟	٦		
	٨	ب	٦	أ
	١٢	د	١٠	ج
	شخص يصرف باليوم ٨ ريالات وهي تعادل ١٠٪ من مصروفه الأسبوعي فكم مصروفه الأسبوعي؟	٧		
	٨٠	ب	٦٠	أ
	١٢٠	د	٩٠	ج
	١ ، ٤ ، ٢٧ ، س ، ٣١٢٥ أوجد قيمة س؟	٨		
	٣٧	ب	١٦	أ
	٢٥٦	د	٦٤	ج
	أوجد المنوال للأرقام الآتية: ١ ، ٣ ، ٥ ، ٦ ، ١ ، ٤ ، ٣ ، ٥ ، ١	٩		
	٣	ب	١	أ
	٦	د	٥	ج
	أكمل النمط التالي: ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ...	١٠		
	١٦	ب	١٤	أ
	١٩	د	١٧	ج



	١١	خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي مثلي العدد مضاف إليه ٢ ، فما هو العدد؟
أ	٢	ب
ب	٣	ج
ج	٤	د
د	٥	
	١٢	قطار به ٧٠٠ راكب وكانت نسبة الرجال إلى النساء ٤:٣ فما عدد النساء؟
أ	٢٠٠	ب
ب	٢٥٠	ج
ج	٣٠٠	د
د	٣٥٠	
	١٣	٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٦٠٠٠ واط إذا تعطل أحد المولدات فكم يكون؟
أ	٣٥٠٠	ب
ب	٤٠٠٠	ج
ج	٤٥٠٠	د
د	٥٠٠٠	
	١٤	يستغرق مطعم ٤٠ يوم في إنتاج أحد المنتجات حيث يستغرق ٨ ساعات يوميا، ففي كم يوم سينتج نفس المنتج إذا أصبحت ساعات العمل ١٠ ساعات يوميا؟
أ	٨	ب
ب	١٠	ج
ج	١٢	د
د	٣٢	
	١٥	شخص لديه ٤٠٠ من الابل أنتجت ربع الابل خلال سنة فقام ببيع نصف مجموعهما الإجمالي، كم عدد الابل المتبقي؟
أ	٢٠٠	ب
ب	٢٥٠	ج
ج	٤٠٠	د
د	٥٠٠	
	١٦	شخص يدفع ريالين لكل ساعة أو جزء منها في موقف السيارات إذا وقف من ٨:٥ دقائق وتحرك الساعة ١١:٤٥ دقيقة فكم سيدفع؟
أ	٥ ريال	ب
ب	٦ ريال	ج
ج	٧ ريال	د
د	٨ ريال	
	١٧	إذا كان ثمن شراء ١٢ قلم = ٣٣ ريال وتباع كل ٣ أقلام بـ ١٠ ريال فكم ريالا يكون الربح الكلي من بيع ٢٤ قلم هو:
أ	١٢	ب
ب	١٣	ج
ج	١٤	د
د	١٥	
	١٨	ما قيمة المقدار : $1 + 2 + \dots + 5 + 6 + 6 + 5 + \dots + 2 + 1$
أ	٨×٧	ب
ب	٧×٧	ج
ج	٦×٧	د
د	٧×٢	
	١٩	رجل لديه ثوبان أسود وأبيض وشماغان أحمر وأبيض كم لبسة لديه؟
أ	٢	ب
ب	٣	ج
ج	٤	د
د	٥	
	٢٠	حظيرة بها بقرتين ومعزتين ودجاجتين وجمل، كم عدد الارجل في الحظيرة؟
أ	٢٠	ب
ب	٢٢	ج
ج	٢٤	د
د	٢٨	
	٢١	إذا بيع ٢٠٠ قلم بـ ١٠٠ ريال فكم يكون سعر ٨ أقلام؟
أ	٢	ب
ب	٤	ج
ج	٦	د
د	٨	



٢٢	عمر محمد ٢٥ سنة ومجموع عمره مع أبيه ٧٤ سنة ، فكم كان عمر الاب عند ولادة محمد؟	أ	٢٠	ب	٢٢
ج	٢٤	د	٢٦		
٢٣	إذا كان باقي قسمة م على ٦ = ٢ وباقي قسمة ن على ٦ = ٥ ما باقي قسمة م × ن على ٦ ؟	أ	١	ب	٢
ج	٤	د	١٠		
٢٤	إذا كان متوسط أ و ب = ٤ ، أ < ب ، أ + ٣ = ب = ٨ فما قيمة أ ؟	أ	صفر	ب	٢
ج	٦	د	٨		
٢٥	إذا كان سرعة شخص ٨٠ كم / س وسار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم ، كم المسافة الكلية؟	أ	١٢٠	ب	١٦٠
ج	١٨٠	د	٢٠٠		
٢٦	إجازة شخص من العمل يومين أسبوعيا فإذا عمل ١٠٠ ساعة في الشهر ، ما عدد الساعات التي يعملها يوميا تقريبا؟	أ	٤	ب	٥
ج	٦	د	٧		
٢٧	إذا كان قواسم عدد هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا:	أ	٢	ب	٦
ج	١٥	د	٢٠		
٢٨	إذا كان سعر قلم وكتاب = ٧٢ ريال وسعر الكتاب ٣ أمثال سعر القلم ، فكم سعر القلم؟	أ	١٨	ب	٣٦
ج	٥٤	د	٦٠		
٢٩	العدد ٢١٠ س يقبل القسمة على ٢ أو ٣ أو ٥ إذا كانت س =	أ	صفر	ب	١
ج	٢	د	٥		
٣٠	ما العدد يقبل القسمة على ٦ فيما يلي؟	أ	١-١٠٠٠	ب	٢-١٠٠٠
ج	٣-١٠٠٠	د	٤-١٠٠٠		
٣١	إذا كان الجوال بعد شحنه بالكامل يظل لمدة ٤٨ ساعة في وضع التشغيل بدون استخدام وإذا استخدم بشكل متواصل يظل في وضع التشغيل لمدة ٤ ساعات إذا تم شحنه بالكامل و استخدم لمدة ساعة ، كم ساعة سيظل في وضع التشغيل؟	أ	٦	ب	١٢
ج	٣٦	د	٧٨		



٣٢	٥ لاعبين يلعبون مباريات تنس وكل لاعبين لعبا معا مباراتين، ما عدد المباريات التي لعبت؟	أ	٥	ب	١٠
ج		د	١٥		٢٠
٣٣	فصل به ٢٥ طالبا، يريد معلم اختيار مجموعتين من طلاب هذا الفصل، المجموعة الأولى بها ١٩ طالب والمجموعة الثانية بها ١١ طالب، كم طالب مشترك في المجموعتين؟	أ	٣	ب	٤
ج		د	٥		٦
٣٤	مع شخص ١٧٠٠٠ ريال وكل شهر يصرف ٢٠٠ ريال، ما المبلغ الذي سيبقى معه بعد ٧ سنوات؟	أ	٢٠٠	ب	٣٠٠
ج		د	٤٠٠		٦٠٠
٣٥	دفع أحمد من ٢٠٪ من راتبه في ١٥٠٠ ريال للأكل و ٣٥٠٠ ريال للملابس والسكن وتبقى معه ٢٠٠ ريال، ما راتب أحمد؟	أ	٢٠٠٠٠	ب	٢٤٠٠٠
ج		د	٢٦٠٠٠		٢٨٠٠٠
٣٦	إذا كان مدعون أسماء ومنى لحفله ٤٨ شخص، ومدعون أسماء يقل عن مدعويين منى بـ ٦، كم عدد مدعويين أسماء؟	أ	٢١	ب	٢٣
ج		د	٢٥		٢٨
٣٧	متجر به تخفيض ٥٪ لكل ١٠٠ ريال مشتريات، اشترى شخص وحصل على تخفيض ٣٠ ريال، كم قيمة مشترياته؟	أ	٢٠٠	ب	٤٠٠
ج		د	٦٠٠		٨٠٠
٣٨	في شركة سعودية يوجد ٨٤ موظفا يتقن إما اللغة العربية أو اللغة الإنجليزية أو كليهما، إذا علمت أن ٢٠٪ ممن يتقن العربية يتقن الإنجليزية وأن ٨٠٪ ممن يتقن الإنجليزية يتقن العربية، فكم موظف يتقن اللغتين معا؟	أ	٤	ب	٨
ج		د	١٦		٦٤
٣٩	فصل به ٢٢٥ طالب وهناك عرض مسرحي ويراد جلوس الطلاب صفوف وأعمدة على شكل مربع، كم عدد الصفوف؟	أ	١٠	ب	١٥
ج		د	٢٠		٢٥
٤٠	أوجد الحد الناقص ١، ٦، ٢١،، ٢٠١	أ	٦٣	ب	٦٦
ج		د	٦٩		٧٢
٤١	جهاز سعره ٦٠٠ ريال، بيع بتخفيض ٣٠٪، ما سعر الجهاز بعد التخفيض؟	أ	٤٠٠	ب	٤٢٠
ج		د	٤٨٠		٥٤٠
٤٢	إذا كان $س + ١٣ = ٥$ ، أوجد قيمة س	أ	٥	ب	٨
ج		د	١٣		١٨



٤٣	٣ قطع من الخشب، الأولى ٣ أمثال الثانية، والثانية تزيد عن الثالثة بـ ٥ وطول الثالثة ٣، ما طول القطعة الأولى؟	أ	٧	ب	١٢
ج		د	١٦	ب	٢٤
٤٤	قسم سعد قطعة من الخشب لديه إلى ٧ أجزاء، جزئين طول كل منهما ١٢ سم والقطع الباقية متساوية في الطول ٩ سم، ما طول قطعة الخشب قبل تقسيمها؟	أ	٦٠	ب	٦٣
ج		د	٦٩	ب	٧٢
٤٥	سيارة انطلقت الساعة ٦ صباحا بسرعة ١٠٠ كم/س وعندما قطعت ٢٥ كم انطلقت سيارة أخرى، ما الوقت الذي انطلقت فيها السيارة الثانية؟	أ	٨:١٥	ب	٨:٢٠
ج		د	٨:٢٥	ب	٨:٣٠
٤٦	يقوم عامل بطلاء غرفة في ساعتين، وعامل آخر يطلي نفس الغرفة في ٣ ساعات، فإذا عملا معا، في كم دقيقة تطلی الغرفة؟	أ	٥٤	ب	٦٠
ج		د	٧٢	ب	٩٠
٤٧	إذا كان شحن البطارية ٥٥٪ تحتاج ٨ ساعات ليكتمل الشحن، فإذا كان نسبة الشحن ٣٣٪، كم ساعة تحتاج ليكتمل الشحن تقريبا؟	أ	١٠	ب	١١
ج		د	١٢	ب	١٣
٤٨	إذا كان جدار مساحته ٦٠٠ م ^٢ ويتكلف طلاء ١ م ^٢ مبلغ ٨٠ ريال بالإضافة إلى ٢٠ ريال أجره العامل لكل متر، كم يكلف طلاء الجدار كاملا؟	أ	٤٨٠٠٠	ب	٦٠٠٠٠
ج		د	٦٤٠٠٠	ب	٨٠٠٠٠
٤٩	ما الرقم في المربع في المعادلة $١٤ = ٤ + \square \times ٢$	أ	٣	ب	٤
ج		د	٥	ب	٧
٥٠	إذا استخدمت شركة ٦٠٪ من طاقتها تكون فاتورة الكهرباء ٢٠ ألف ريال، كم تكون الفاتورة إذا استخدمت ٩٠٪ من طاقتها؟	أ	٢٣٠٠٠	ب	٢٥٠٠٠
ج		د	٢٧٠٠٠	ب	٣٠٠٠٠
٥١	صلى مجموعة من الأشخاص في مسجد ومنهم ١٥٪ متأخرين، فإذا سلم مع الإمام ٢٥٥ شخص، فكم شخص قام للصلاة بعد ما سلم الإمام؟	أ	٤٥	ب	٧٥
ج		د	٢٥٥	ب	١٧٠٠
٥٢	يوجد في مسجد ٥ أشخاص وبعد ربع ساعة دخل ٥ أشخاص وبعد التكبير لإقامة الصلاة دخل إلى المسجد مثلي عدد الأشخاص الموجودين، كم عدد المصلين عند إقامة الصلاة؟	أ	٥	ب	١٠
ج		د	١٥	ب	٣٠
٥٣	مجموع أعمار أب وثلاثة من أبنائه ٦٦ عام، ما مجموع أعمارهم بعد ٥ سنوات؟	أ	٧١	ب	٧٥
ج		د	٨٦	ب	٨٨



	٥٤ اشترى صالح شماغ بمبلغ ٨٠ ريال واشترى مشعل شماغ سعره يزيد ٤٠ ريال عن سعر شماغ صالح، كم سعر شماغ مشعل؟		
	أ	٤٠	ب
	ج	٨٠	د
	٥٥ ما الحد الخامس: ٤ ، ٨ ، ١٢ ،		
	أ	٥	ب
	ج	١٥	د
	٥٦ في روضة بها ٣٠٠ طفل ونسبة البنين إلى البنات ١:٤ فإذا تم إضافة ٢٠ بنت، كم ولد نضيف لنحافظ على نفس النسبة بين البنين والبنات؟		
	أ	٤	ب
	ج	٦	د
	٥٧ المتتابعة ٣ ، ٥ ، كل حد يساوي متوسط الحدود السابقة له، ما قيمة الحد رقم ١٤٦٨؟		
	أ	٣	ب
	ج	٢٩٣٧	د
	٥٨ إذا كان مقدار الربح في السنة الواحدة ١٠٪، ما مقدار الربح بعد ٣ سنوات؟		
	أ	٣٠٪	ب
	ج	٣٢,٣٪	د
	٥٩ ما الحد التالي ١ ، ٢ ، ٦ ، ١٥ ، ٣١ ،		
	أ	٥٦	ب
	ج	٦٥	د
	٦٠ أي الآتي أولي؟		
	أ	٩٦	ب
	ج	٩٨	د
	٦١ عددان القاسم المشترك الأكبر لها ٥ وأحد هذين العددين ٢٠، ما العدد الآخر؟		
	أ	٤	ب
	ج	١٠	د
	٦٢ تقرأ أميرة كل يوم ١٠ صفحات من كتاب، كم صفحة تقرأ في أربع أيام؟		
	أ	٢٠	ب
	ج	٦٠	د
	٦٣ خمسة خزائن كل واحدة لها مفتاح خاص، بكم طريقة يمكن فتح الخزائن الخمسة؟		
	أ	٥	ب
	ج	٤٥	د
	٦٤ اختبر محمد ٤ اختبارات قدرات ومتوسط درجاته = ٨٥، كم عدد الاختبارات التي لا يمكن لمحمد الحصول على ٨٥ درجة فيها؟		
	أ	٠	ب
	ج	٢	د



	٦٥	ما الحد التالي: ٣ ، ١٠ ، ٣٢ ، ٩٩ ،	
	أ	٢٧٥	ب
	ج	٣١٥	د
	٦٦	سيارة تسير بسرعة ثابتة من المدينة أ إلى المدينة ب وقطعت ربع المسافة في ٣ ساعات، ونصف المسافة الكلية = ٦٠٠ كم، احسب سرعة السيارة؟	
	أ	١٠٠ كم / س	ب
	ج	١٥٠ كم / س	د
	٦٧	تنتج نحلة ٣ مل يومياً من العسل وتكون جائعة فتأكل ١ مل كل يوم، كم يوم تستغرق نحلتين في إنتاج ٥٠٠ مل من العسل؟	
	أ	١٠٠	ب
	ج	٢٠٠	د
	٦٨	شخص يقرأ ١١١ صفحة في ستة أيام فإذا كان يقرأ كل يوم ٥ صفحات زيادة عن اليوم السابق له، ما مجموع ما قرأ خلال الثلاثة أيام الأولى؟	
	أ	٣٠	ب
	ج	٣٥	د
	٦٩	قرأ أحمد كتاب به ١١١ صفحة من يوم ١ محرم إلى ٦ محرم، فإذا كان عدد الصفحات التي يقرأها يزداد كل يوم ٥ صفحات، ما عدد الصفحات التي قرأها في يوم ٣ محرم؟	
	أ	٦	ب
	ج	١٣	د
	٧٠	إذا كان مجموع الأعداد الصحيحة من -٢٣ إلى ٢ يساوي ١٣٠، ما قيمة س؟	
	أ	١٢	ب
	ج	١٤	د
	٧١	$١٥ = ٣ \square ٤ \square ٣$	
	أ	× ، +	ب
	ج	÷ ، +	د
	٧٢	إذا كان متوسط أربع أعداد فردية متتالية يساوي ٨٠، كم عدد الأعداد التي لا تحتوي على رقم ٨؟	
	أ	٠	ب
	ج	٢	د
	٧٣	اشتري علاء قلم وكتابين ودفع ١٣ ريال، واشتري أحمد قلمين وكتاب فدفع ١١ ريال، فما الفرق بين سعر الكتاب و القلم	
	أ	٢	ب
	ج	٤	د
	٧٤	هناك ٥٠ شركة دولية تشارك في معرض منها ٢٠ شركة أمريكية، ما نسبة الشركات الأمريكية؟	
	أ	%٢٠	ب
	ج	%٦٠	د
	٧٥	ما قيمة : ٢١٤٠ (-١)	
	أ	٢١٤٠-	ب
	ج	١	د



	٧٥	إذا كان $s + v = 70$ و s ، ص أعداد صحيحة و 30% من $s = 75\%$ من v ، فأوجد قيمة s ، ص	
	أ	(١٠، ٦٠)	ب
	ج	(٢٠، ٤٥)	د
	٧٦	سبعة أعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة أعداد الوسطى = ١٧، أوجد متوسط أول ثلاث أعداد	
	أ	١١	ب
	ج	١٥	د
	٧٧	إذا أعطى طبيب ٩٦ علبة دواء لـ ٨ مرضى بالتساوي وكل مريض يستخدم علبة شهريا، كم شهر تكفي العب للريض الواحد؟	
	أ	١٢	ب
	ج	٢٤	د
	٧٨	رسمت هدى مستطيل عرضه ١٢٠ سم وطوله ٦٠ سم، فإذا أرادت تغطيته بورق مربع طول ضلعه ٢٠ سم، فكم عدد الأوراق التي ستحتاجها؟	
	أ	١٤	ب
	ج	١٨	د
	٧٩	أوجد قيمة ما يلي: $1+2+3+4+5+6+6+5+4+3+2+1$	
	أ	7×5	ب
	ج	7×6	د
	٨٠	ثلاث أعداد متتالية أحدهم ١١، حاصل ضربهم ٩٩٠، فما مجموع هذه الأعداد	
	أ	١٧	ب
	ج	٢٩	د
	٨١	كم عدد التسعات الموجودة في الأعداد من ١ إلى ١٠٠؟	
	أ	١٨	ب
	ج	٢٠	د
	٨٢	أوجد عدد المئات في ٧٥٦٣٢؟	
	أ	٧٠	ب
	ج	٧٥٣	د
	٨٣	أ - ب = ٥، ب - ج = ٣، ج + د = ١ ما قيمة أ + د؟	
	أ	٣	ب
	ج	٧	د
	٨٤	أي الأعداد الآتية غير أولي؟	
	أ	٢	ب
	ج	٥	د
	٨٥	ما قيمة s التي تجعل d (س) سالبة حيث: $d(s) = (s+6)(s-6)$	
	أ	٤	ب
	ج	٦	د



٨٦	ما مجموع ثلاثة اعداد صحيحة متتالية بحيث أصغر عدد يكون اكبر من ٩ ؟	أ	٣١	ب	٣٣
ج			٣٥	د	٣٧
٨٧	عند إضافة مثلي عدد إلى عدد آخر يكون الناتج ١٥ ، ومجموع هذين العددين = ١١ ، ما الفرق بين هذين العددين ؟	أ	٣	ب	٤
ج			٧	د	١٤
٨٨	إذا كان عدد طلاب صف يقبل القسمة على ٤٠ ، ويمكن أن يجلسوا في سبع مجموعات في كل منها نفس العدد ، وإذا جلسوا في تسع مجموعات يبقى واحد خارج المجموعة ، فما عدد طلاب الصف ؟	أ	٨٢	ب	١٤٠
ج			١٦٠	د	٢٨٠
٨٩	سجل محمد وفهد في نادي رياضي ، فإذا كان محمد يحضر أول ٤ أيام في الأسبوع وفهد يحضر آخر ٤ أيام في الأسبوع ، كم مرة يلتقيان في النادي خلال ١٢ أسبوع ؟	أ	١٢	ب	٢٤
ج			٣٦	د	٤٨
٩٠	يعمل شخص ٨ ساعات يومياً من الأحد إلى الخميس ويوم الجمعة إجازة ويوم السبت يعمل ٤ ساعات ، ما عدد ساعات عمله في الأسبوع ؟	أ	٤٠	ب	٤٢
ج			٤٤	د	٤٦
٩١	ب ، ج عددان صحيحان ، ما قيمة س ، ص على الترتيب في المعادلة ٥ س ب = ٨ ج ص التي تجعل لـ ب ، ج عدد لا نهائي من الحلول ؟	أ	(٠، ١٣)	ب	(١٣، ٠)
ج			(٨، ٥)	د	(٥، ٨)
٩٢	سأل يوسف صديقه إبراهيم : كم نصيبك في اسهم شركتنا ، فأجابه إبراهيم : نصيبي يقبل القسمة على ٩ ، ١١ ، ١٣ بدون باق ، ما نصيب يوسف ؟ إذا كان مجموع اسهم الشركة ٢٠٠٠	أ	٧١٣	ب	١٢٨٧
ج			١٤٥٧	د	١٥٢١
٩٣	عدد سكان مدينة يتزايدون كل عام في عام ١٤٤٠ كان عددهم ١٠ آلاف و عام ١٤٤١ ١٤٤١ ألف و عام ١٤٤٢ ١٤٤٢ ألف و عام ١٤٤٣ ١٤٤٣ ألف ، كم عدد السكان عام ١٤٤٣ بالآلاف ؟	أ	٨٠	ب	١٦٠
ج			٣٢٠	د	٦٤٠
٩٤	اجتمع طالبان لإنجاز مشروع دراسي في ٤ ساعات كم ساعة تلزم لإنجاز نفس المشروع إذا اجتمع ٤ طلاب ؟	أ	١	ب	٢
ج			٤	د	٨
٩٥	اعطى اب ابنه ٥ ريال وكل يوم يعطيه مثلي اليوم السابق ، ما مجموع ما أعطاه في ٦ أيام ؟	أ	٣٠٠	ب	٣١٠
ج			٣١٥	د	٣٢٠



	٩٦	فهد واحمد معهما نفس المبلغ ، اشترى فهد دفتر وتبقى معه ٧ ريال واشترى احمد ٣ دفاتر وتبقى معه ريالين ، كم المبلغ الأصلي مع كلا منهما ؟	
أ	٨	ب	٩
ج	٩,٥	د	١٠
	٩٧	إذا كان كل ٥ جرام من الثلج تذوب في ثانية ، كم جرام يذوب في ثلاث أرباع الدقيقة ؟	
أ	٥	ب	٢٠٠
ج	٢٢٥	د	٢٥٠
	٩٨	إذا كان س - ٧ < ٨ ، أي الآتي صحيح ؟	
أ	س < ١٥	ب	س > ١٥
ج	س > ١	د	س > ١-
	٩٩	إذا كان مجموع فترة احتراق مادتين ١٥٢ ثانية وفترة احتراق المادة الثانية اقل من فترة المادة الأولى بـ ٢٨ ثانية ، كم فترة احتراق المادة الأولى ؟	
أ	٦٠	ب	٩٠
ج	١٠٠	د	١٢٠
	١٠٠	خمسة اعداد متوسطهم ٦ ، إذا حذف عدد أصبح المتوسط ٧ ، ما هذا العدد ؟	
أ	٢	ب	٤
ج	٦	د	٨
	١٠١	وزع مبلغ ١٢٠٠ ريال على خالد ومحمد ، واخذ خالد سبعة اعشار المبلغ ، كم اخذ محمد ؟	
أ	٢٤٠	ب	٣٥٠
ج	٣٦٠	د	٤٠٠
	١٠٢	إذا كان ٧ س - ٢ = ١٢ ، اوجد قيمة س ؟	
أ	١	ب	٢
ج	٣	د	٤
	١٠٣	اوجد الحد الرابع في المتتابعة : ٢٤ ، ٢٨ ، ٣٤ ، ، ٥٢	
أ	٣٦	ب	٤٢
ج	٤٦	د	٤٨
	١٠٤	قطار به ٨ عربات، في المحطة الأولى زاد نصف عدد العربات وفي المحطة الثانية نقص عربيتين ، كم اصبح عدد عربات القطار ؟	
أ	٨	ب	١٠
ج	١٢	د	١٤
	١٠٥	إذا قطع خالد دورة يقطع ابنه ربع دورة ، فإذا قطع الابن دورة كاملة ، كم دورة قطع خالد ؟	
أ	١	ب	٢
ج	٤	د	٨
	١٠٦	ما الحد التالي : ١٧ ، ٢٤ ، ٣١ ، ٣٨ ،	
أ	٤٢	ب	٤٤
ج	٤٥	د	٤٨



	إذا بيعت ٤٠٠ كراسة بمبلغ ٤٢٠ ريال ، ما سعر بيع ٢٠ كراسة ؟	١٠٧
أ	١٩	ب
ج	٢٤	د
	اكمل النمط التالي : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ٢١ ،	١٠٨
أ	٣٠	ب
ج	٣٤	د
	إذا كان سعر قلم ودفترين = ٥٦ ريال ، سعر قلم ودفتر = ٤٠ ريال ، أوجد سعر القلم ؟	١٠٩
أ	١٦	ب
ج	٢٤	د
	إذا كان سائق دراجة هوائية يقطع ٨ كم في الساعة ، كم ساعة يحتاج ليقطع ١٢٠ كم ؟	١١٠
أ	١٠	ب
ج	٢٠	د
	٣ اعداد زوجية متتالية مجموعهم ١٥٦ ، ما مجموع اول عددين ؟	١١١
أ	١٠١	ب
ج	١٠٣	د
	العددان ٣ ، ٥ من مضاعفات	١١٢
أ	٠	ب
ج	٣	د
	إذا سارت السيارة بسرعة ٦٠ كم / س تصل في ٣ ساعات، ما سرعة السيارة لتصل في ساعتين ؟	١١٣
أ	٧٠	ب
ج	٩٠	د
	احسب قيمة : ١ + ٢ + ٣ + ٤ + + ١٩	١١٤
أ	١٨٠	ب
ج	٢٠٠	د
	أوجد الحد التالي : ٧ ، ١٣ ، ١٩ ، ٢٥ ، ٣١ ،	١١٥
أ	٣٥	ب
ج	٣٧	د
	إذا كان ١ + ٢ + ٣ + + ٩ = ٤٥ اوجد قيمة ١٠ + ٢٠ + ٣٠ + + ١٠٠	١١٦
أ	٤٥٠	ب
ج	٥٥٠	د
	إذا كان ٧٠٪ من س = ٢١٠ ، اوجد قيمة س ؟	١١٧
أ	٢٠٠	ب
ج	٢٧٠	د
	(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧) كم عدد فردي مكون من رقمين يمكن تكوينه من هذه الأرقام بدون تكرار ؟	١١٨
أ	١٨	ب
ج	٣٢	د

الكسور

	مستطيل طوله $٤٠ \frac{1}{3}$ وعرضه $١٠ \frac{1}{3}$ احسب طول محيطه.	١
	٥١ $\frac{2}{3}$	أ
	ب	
	٤٥ $\frac{1}{3}$	
	١٠١ $\frac{2}{3}$	ج
	د	
	١١١ $\frac{1}{3}$	
	٢٥ كرة حمراء وصفراء وخضراء واحتمال سحب كرة حمراء عشوائيا هو $\frac{2}{5}$ ، ما عدد الكرات الصفراء والخضراء؟	٢
	٥	أ
	ب	
	١٠	
	د	
	١٥	ج
	٢٠	
	إذا كان $\frac{3}{س} + \frac{٥}{٤} = ٢$ ، أوجد قيمة س	٣
	٣	أ
	ب	
	٤	
	د	
	٦	ج
	١٢	
	$\frac{1}{٦} - \frac{٦}{١} =$	٤
	٠	أ
	ب	
	١	
	د	
	$\frac{٣٥}{٦}$	ج
	$\frac{٦}{٣٥}$	
	إذا كان $أ = ٢$ ، $ب = ٣$ أوجد قيمة $\frac{٥+٢+ب}{٣}$	٥
	٥	أ
	ب	
	٦	
	د	
	٧	ج
	٨	
	إذا كان $\frac{٥}{٩} + \frac{٥}{٢٧} = \frac{٨}{٢٧}$ ، ما قيمة س؟	٦
	١	أ
	ب	
	٣	
	د	
	٥	ج
	٧	
	ما العدد الذي مجموع ثلثه وربعه ويساوي ١٠٥؟	٧
	١٢٠	أ
	ب	
	١٤٠	
	د	
	١٦٠	ج
	١٨٠	
	إذا كان $\frac{١}{٥} = ٠,٥$ ، أوجد قيمة $\frac{1}{٦}$	٨
	٠,٥	أ
	ب	
	١	
	د	
	٢	ج
	٣	
	$\frac{1}{٣+١} + \frac{٣}{٤} =$	٩
	١	أ
	ب	
	$\frac{٣}{٤}$	
	د	
	$\frac{٤}{٣}$	ج
	$\frac{٧}{١٢}$	



	احسب قيمة: $(\frac{1}{4}-100) + \dots + (\frac{1}{4}-3) + (\frac{1}{4}-2) + (\frac{1}{4}-1)$		١٠
٥٠٠٠	ب	٤٩٥٠	أ
٥٥٥٠	د	٥٠٥٠	ج
	عند إلقاء حجر نرد وقطعة نقدية، ما احتمال ظهور عدد فردي أو شعار؟		١١
$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	أ
$\frac{1}{8}$	د	$\frac{1}{6}$	ج
	إذا كان $\frac{3}{4} = 4 + \frac{3}{ص}$ ، فإن س =		١٢
٣ص	ب	ص	أ
٥ص	د	٤ص	ج
	إذا كان $\frac{3}{4} = \frac{3}{8}$ ، ما الرقم المجهول؟		١٣
٢	ب	١	أ
٧	د	٦	ج
	أوجد الحد التالي $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{9}$ ،		١٤
$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{2}{3}$	أ
$\frac{8}{9}$	د	$\frac{7}{9}$	ج
	$\frac{3,085 \times 1,044}{4,012}$ تقريباً يساوي		١٥
$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{4}$	أ
١	د	$\frac{3}{4}$	ج
	إذا كان باقي قسمة س على ٧ = ٤ وباقي قسمة ص على ٧ = ٣، ما باقي قسمة $\frac{ص \times س}{٢}$ على ٧؟		١٦
٣	ب	٢	أ
٦	د	٤	ج
	ما قيمة $62,8\%$ من ١٠٠؟		١٧
٠,٦٢٨	ب	٠,٠٦٢٨	أ
٦,٢٨	د	٦٢,٨	ج
	إذا كان $\frac{1}{3} + س = ١٠٥$ ، أوجد قيمة س		١٨
١٨٠	ب	١٠٥	أ
٣٠٨	د	٣٠٣	ج
	احسب قيمة: $7 - \frac{4}{5}$		١٩
٣	ب	٢	أ
٥	د	٤	ج



	٢٠	قسمت هند فطيرة إلى عشر قطع ، أكلت قطعة ووزعت قطعة على كلا من صديقاتها السبعة ، ما نسبة المتبقي ؟		
	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$
	ج	$\frac{3}{10}$	د	$\frac{4}{10}$
	٢١	إذا كان $2 = أ$ ، $3 = ج$ ، $ب = ٤$ ج أوجد قيمة $أ + ب + ج$		
	أ	$\frac{13}{3}$	ب	$\frac{13}{6}$
	ج	$\frac{17}{2}$	د	$\frac{17}{6}$
	٢٢	٥ مربعات متطابقة ، ٤ لونها احمر ومربع لونه اسود ، إذا وضعت المربعات متلاصقة في صف واحد ، ما احتمال أن يقع المربع الأسود بين مربعين لونهما احمر ؟		
	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{2}{5}$
	ج	$\frac{3}{5}$	د	$\frac{4}{5}$
	٢٣	احسب قيمة : $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{6}{7} \times \frac{7}{8} \times \frac{8}{9} \times \frac{9}{10} \times \dots \times \frac{1}{10}$		
	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{5}$
	ج	$\frac{1}{10}$	د	$\frac{1}{20}$
	٢٤	احسب قيمة : $(\frac{س}{ع} \div \frac{س}{ع}) \div (\frac{س}{ع} \times \frac{س}{ع})$		
	أ	٢ع	ب	ع
	ج	س	د	١
	٢٥	احسب قيمة : $\frac{1}{1,25}$		
	أ	$\frac{5}{4}$	ب	$\frac{4}{5}$
	ج	$\frac{6}{5}$	د	$\frac{8}{5}$
	٢٦	إذا كان $س + ص = ٨$ وكان $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{2}{3}$ أوجد $س$ ص ؟		
	أ	١٢	ب	١٥
	ج	١٦	د	١٨
	٢٧	إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله ، ما نسبة عدد زوار يوم الإثنين إلى عدد زوار يوم الخميس ؟		
	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$
	ج	$\frac{1}{8}$	د	$\frac{1}{16}$



	إذا كان ركاب الطائرة ١٨٠ شخص ، $\frac{2}{3}$ منهم نساء ، $\frac{1}{3}$ النساء أعمارهن اقل من ١٨ عام ، ما نسبة النساء اللاتي اعمارهن اصغر من ١٨ عام إلى كل النساء ؟			٢٨
	$\frac{2}{3}$	ب.	$\frac{1}{3}$	أ
	$\frac{4}{9}$	د.	$\frac{2}{3}$	ج
	احسب قيمة : $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} \times 6$			٢٩
	$\frac{3}{2}$	ب.	$\frac{1}{2}$	أ
	٠	د.	$\frac{7}{28}$	ج

الأسس والجذور

	$\frac{13}{27\sqrt{3}} \times \frac{\sqrt[3]{3}}{25\sqrt{3}} \times \frac{15}{13}$	١
أ	١	ب
ب	٣	د
ج	$\sqrt[3]{5}$	د
د	$\sqrt[3]{3}$	د
	س-س-١=٢=٩ ما قيمة س؟	٢
أ	٢	ب
ب	٣	د
ج	٤	د
د	٥	د
	س= $\frac{3}{4}$ فما قيمة $\sqrt[3]{16}$ س	٣
أ	$\sqrt[3]{2}$	ب
ب	٨	د
ج	$\sqrt[4]{3}$	د
د	١٠	د
	ما قيمة $\sqrt[6]{6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6}$ ؟	٤
أ	٥٢	ب
ب	٦٢	د
ج	٧٢	د
د	٨٢	د
	$\frac{\sqrt[2]{26} + \sqrt[2]{26}}{\sqrt[2]{13} + \sqrt[2]{13}}$	٥
أ	٢	ب
ب	$\sqrt[2]{2}$	د
ج	١٣	د
د	$\sqrt[2]{13}$	د
	$\frac{26 \div 16}{53 \times 2}$	٦
أ	٦٦	ب
ب	١	د
ج	٢٦	د
د	٥٦	د
	أوجد قيمة $215 - 212$	٧
أ	٨١	ب
ب	٨٥	د
ج	٩١	د
د	٩٥	د
	إذا كان س = $\frac{1}{3}$ ، أوجد قيمة $\frac{1-2}{3}$ س	٨
أ	٣-	ب
ب	٣	د
ج	$\frac{1-}{3}$	د
د	$\frac{1}{3}$	د
	أوجد قيمة $28 - 16 - (4 \times 2)$	٩
أ	٢٠	ب
ب	٣٠	د
ج	٤٠	د
د	٥٠	د
	إذا كان $\sqrt{32} + 9 = 9$ ، أوجد قيمة س	١٠
أ	٤٨	ب
ب	٤٩	د
ج	٥٠	د
د	٥١	د

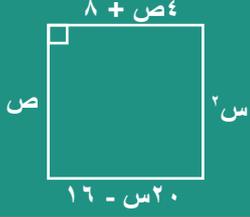
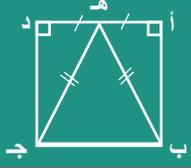
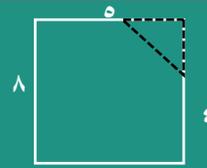
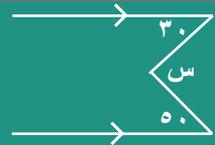


	احسب قيمة: $8 - 2^8 (2 \times 4)$			١١
	٢	ب	٠	أ
	٨	د	٤	ج
	احسب قيمة: $\sqrt[8]{13\sqrt{7}}$			١٢
	$\sqrt{8}$	ب	٨	أ
	١٣	د	$\sqrt[3]{13}$	ج
	إذا كان ن عدد صحيح أكبر من ١، والوسيط للقيم: ٥ن، ١+٥ن، ٢+٥ن، ١+٥ن، ١+٥ن، أوجد قيمة ن			١٣
	٢	ب	١	أ
	٨	د	٦	ج
	إذا كان م $\neq ٠$ أوجد قيمة: $(-١)^٢٠ + (-١)^١٠ + م$			١٤
	٢	ب	١	أ
	٤	د	٣	ج
	إذا كان $٥^٢ = (٥ \times ٥)^٣$ ، أوجد قيمة س			١٥
	٣	ب	٢	أ
	٦	د	٤	ج
	أوجد قيمة: $\frac{7}{\sqrt[3]{7+2}}$			١٦
	$\sqrt[3]{7-7}$	ب	$\sqrt[3]{7-14}$	أ
	$\sqrt[3]{7+14}$	د	$\sqrt[3]{7+7}$	ج
	أوجد قيمة $٢١-٢٢ + ٢٣-٢٤ + ٢٥-٢٦ + ٢٧-٢٨ + ٢٩-٣٠$			١٧
	٥٠	ب	٤٥	أ
	٦٠	د	٥٥	ج
	ما رقم آحاد ${}^٣(٢٢٢) + {}^٤(٣٣٣)$			١٨
	٣	ب	٢	أ
	٥	د	٤	ج
	$= 2 \div 64$			١٩
	٢٤	ب	٦٢	أ
	١٢٢	د	١١٢	ج
	إذا كان $(أ + ب)^٢ = ٦٤$ ، $أ + ب = ٣٤$ أوجد قيمة $\frac{أب}{٣}$			٢٠
	١٠	ب	٧,٥	أ
	٣٠	د	١٥	ج
	أوجد قيمة: $\frac{7}{\sqrt[3]{7.٥}}$			٢١
	$\frac{\sqrt[3]{7}}{2.٥}$	ب	$\frac{\sqrt[3]{7}}{1.٥}$	أ
	$\frac{7}{1.٥}$	د	$\frac{\sqrt[3]{7}}{1.٥}$	ج



	احسب قيمة: $\sqrt[3]{2744}$		٢٢
	١٣	ب	١٢
	١٥	د	١٤
	أوجد قيمة ${}^9\sqrt{25+{}^9\sqrt{25+{}^9\sqrt{25+{}^9\sqrt{25+{}^9\sqrt{25}}}}$		٢٣
	١٥٠	ب	١٩٥
	٤٥٢٥	د	١٢٥
	إذا كان س، ص عدنان موجبان، $\sqrt{s} + \sqrt{v} = \sqrt{sv}$ = عدد صحيح، فإن (س،ص) =		٢٤
	(٩،١٠)	ب	(٢،٩)
	(٤،٨)	د	(٤،٧)
	احسب قيمة: $\frac{\frac{1}{\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{5}}}{\frac{1}{\sqrt{10}}}$		٢٥
	$\sqrt{10}$	ب	١
	$2\sqrt{2} - 5\sqrt{5}$	د	$2\sqrt{2} + 5\sqrt{5}$
	أوجد قيمة: $\frac{3}{s+v} - \frac{3}{s-v}$		٢٦
	$\frac{6v}{s^2-v^2}$	ب	صفر
	$\frac{6v-s}{s^2-v^2}$	د	$\frac{6s}{s^2-v^2}$
	إذا كان أ = ٤، ما قيمة: $\frac{1}{16} + \frac{1}{8}$ ؟		٢٧
	$2\sqrt{2}$	ب	$2\sqrt{3}$
	$2\sqrt{3}$	د	$2\sqrt{2}$
	احسب قيمة: $0,3 \times 0,03 \times 0,003$		٢٨
	$10^{-1} \times 27$	ب	$10^{-1} \times 27$
	$10^{-1} \times 2,7$	د	$10^{-1} \times 2,7$

الهندسة والأشكال

		في الشكل المجاور مستطيل أحد بعديه فردي، أوجد محيطه	١	
	٨٨	ب	٥٦	أ
	١١٦	د	١٠٦	ج
		أوجد طول أب إذا علمت أن المثلث هـ ب ج متطابق الضلعين وفيه ب هـ = ج هـ = ٥ سم و أ د = ٦ سم وهـ منتصف أ د	٢	
	٤	ب	٣	أ
	٨	د	٥	ج
		إذا حذف من المربع جزء من أركانه فكم مساحة المتبقي	٣	
	٥٨	ب	٥٤	أ
	٦٤	د	٦٠	ج
		أوجد قيمة س	٤	
	٦٠	ب	٥٠	أ
	٨٠	د	٧٠	ج
		أوجد قياس س:	٥	
	٦٠	ب	٥٠	أ
	٨٠	د	٧٠	ج
		أوجد قيمة س	٦	
	٥٠	ب	٣٠	أ
	١٠٠	د	٨٠	ج



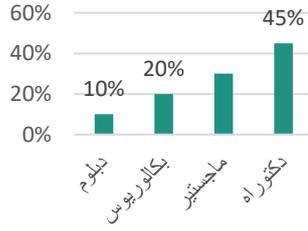
		٧ في الشكل المجاور، أوجد قيمة هـ:		٧
		ب	٤٠	أ
		د	٧٠	ج
		٨ في الشكل المقابل: أوجد قيمة س		٨
		ب	١	أ
		د	٣	ج
		٩ إذا كان المربعان متطابقان، احسب محيط الشكل؟		٩
		ب	٢٠	أ
		د	٤٠	ج
	<p>١٠ مستطيل أبعاده ٦ سم، ١٢ سم تم وضع دوائر داخله طول قطر الواحدة ٢ سم، كم عدد الدوائر التي يمكن وضعها؟</p>	١٠ مستطيل أبعاده ٦ سم، ١٢ سم تم وضع دوائر داخله طول قطر الواحدة ٢ سم، كم عدد الدوائر التي يمكن وضعها؟		١٠
		ب	١٢	أ
		د	١٨	ج
	<p>١١ مربع مساحته ٦٤ سم^٢، قسم إلى مستطيلات متطابقة عرض كل منها ٢ سم، عند وضع المستطيلات بجانب بعض لتكوين مستطيل ما طول أكبر مستطيل يمكن تكوينه؟</p>	١١ مربع مساحته ٦٤ سم ^٢ ، قسم إلى مستطيلات متطابقة عرض كل منها ٢ سم، عند وضع المستطيلات بجانب بعض لتكوين مستطيل ما طول أكبر مستطيل يمكن تكوينه؟		١١
		ب	٨	أ
		د	٣٢	ج
		١٢ ما اليوم الذي فيه عدد الزائرين = ٤٠		١٢
		ب	السبت	أ
		د	الاثنين	ج



	السيارات	سيدان	دفع رباعي	المجموع	الجدول المجاور يبين مبيعات السيارات في أحد المعارض، ما نسبة السيارات الأمريكية للكل؟	١٣			
	اليابانية	٣	٤	٧					
	الأمريكية	١٢	١٠	٢٢					
الألمانية	٧	١	٨						
الكورية	٢	١	٣						
المجموع	٢٤	١٦	٤٠						
	ب	٤٠:٣		أ	٢٠:١١				
	د	٤٠:٨		ج	٤٠:٧				
					ما أقل الخضروات مبيعا؟	١٤			
	ب	جزر		أ			طماطم		
	د	خيار		ج			بطاطس		
							ما أكثر الخضروات مبيعا؟	١٥	
	ب	جزر		أ					طماطم
	د	خيار		ج					بطاطس
					من الطالب الذي يمثل ربع الدائرة؟	١٦			
	ب	علي		أ					جاسم
	د	نواف		ج					احمد
	كل شكل = ٥ طلاب						يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب حروف أسمائهم، وكل شكل = ٥ طلاب فما عدد الطلاب الكلي؟	١٧	
	٣ حروف								
	٤ حروف								
	٥ حروف								
	١٤		ب		٧	أ			
٥٠		د		٣٥	ج				



طلاب الجامعة



إذا كان عدد طلاب الجامعة ٤٨٠٠ طالب، ما مجموع طلاب الماجستير والدكتوراة تقريبا؟

١٨

٢٤٠٠

ب

١٢٠٠

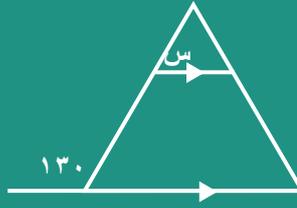
أ

٣٤٠٠

د

٣٠٠٠

ج



أوجد قياس زاوية س

١٩

٨٠

ب

٥٠

أ

١٥٠

د

١٣٠

ج



خييط طوله ٩٠، كم مرة يمكن لفه حول السداسي المنتظم بالشكل؟

٢٠

١٣

ب

١٢

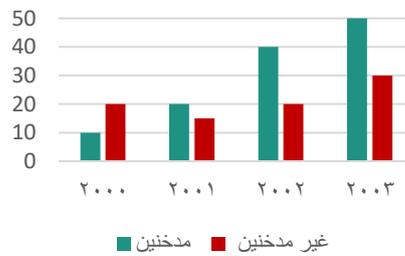
أ

١٥

د

١٤

ج



الرسم التالي يوضح نسبة المصابين بالسرطان من المدخنين وغير المدخنين أوجد مجموع الأشخاص المصابين بالسرطان من المدخنين

٢١

٨٥

ب

٥٠

أ

١٢٠

د

١١٠

ج



الشكل المقابل يبين درجات ٢٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ والدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥، فمن الرسم نستنتج:

٢٢

مرتفع في المادتين

ب

منخفض في المادتين

أ

أفضل في الرياضيات

د

أفضل في التاريخ

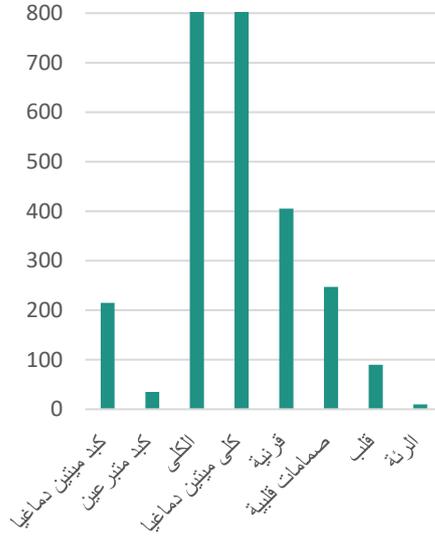
ج



ما المضع المنتظم الذي قياس زاويته الداخلية = 135° ؟

٢٣

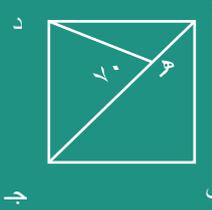
أ	الخماسي	ب	السداسي
ج	السباعي	د	الثماني



أي الآتي صحيح؟

٢٤

أ	زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والقلب والكبد	ب	زراعة القرنية أصغر من زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية
ج	زراعة القرنية أكبر من الصمامات القلبية والكلى	د	زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والكلى



أ ج قطر للمربع أ ب ج د أوجد قياس الزاوية أ د هـ

٢٥

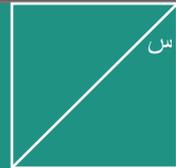
أ	٢٠	ب	٢٥
ج	٣٥	د	٤٥



ما نوع المثلث المجاور

٢٦

أ	حاد الزاوية	ب	منفرج الزاوية
ج	قائم الزاوية	د	



إذا كان الشكل مربع، فما قياس زاوية س؟

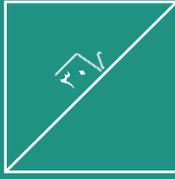
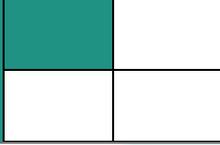
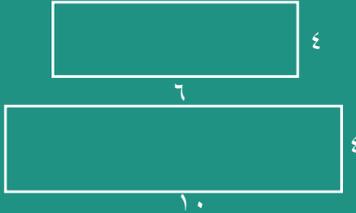
٢٧

أ	٣٠	ب	٤٥
ج	٦٠	د	٩٠

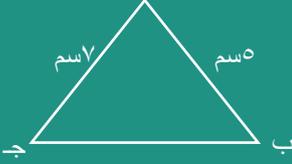
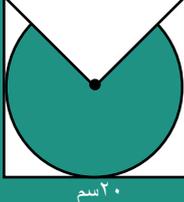
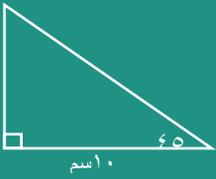


	<p>خالد محمد</p>	<p>ما نسبة ما يملكه خالد إلى محمد في الغنم؟</p>	<p>٢٨</p>
		<p>إذا كان الشكل المجاور مكون من ٣ مربعات، مساحة المربع الأول = ٤سم^٢، ومساحة المربع الثاني = ٥سم^٢، فكم تساوي مساحة المربع الثالث؟</p>	<p>٢٩</p>
	<p>إذا كان طول المستطيل س وعرضه ص أي مما يلي يعبر عن محيط المستطيل؟</p>	<p>س + ص</p>	<p>أ</p>
		<p>إذا كان الشكل مربع، احسب مساحة الجزء المظلل؟</p>	<p>٣١</p>
		<p>الشكل الكبير مربع والمربعات الصغيرة متطابقة، أوجد مساحة الجزء الغير مظلل</p>	<p>٣٢</p>



٣٣	ما المعادلة التي تمثل العلاقة بالجدول؟			الرقم (ر)	التكلفة (ك)
	٣	٢	١		
أ	ك = ٢٤ + ر	ب	ك = ٢٥ + ر	٣	٧٥
ج	ك = ٢٥ × ر	د	ك = ٢٥ ÷ ر	٢	٥٠
٣٤	احسب مساحة المربع				
	أ	١٥	ب	٣٠	
	ج	٤٥	د	٦٠	
٣٥	الشكل المجاور مربع، ما نسبة الجزء المظلل؟				
	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	
	ج	$\frac{1}{8}$	د	$\frac{1}{3}$	
٣٦	المستطيلان المجاوران يمثلان وجهان متجاوران في متوازي مستطيلات، أوجد حجمه				
	أ	١٢٠	ب	٢٤٠	
	ج	٤٨٠	د	٦٤٠	
٣٧	دائرتان متحدتا المركز، طول نصف قطر الصغرى = ١٠ سم والمسافة بين الدائرتين ١٠ سم، ما أكبر مسافة بين نقطة على الدائرة الأولى ونقطة على الدائرة الثانية؟				
	أ	٢٠	ب	٢٥	
	ج	٣٠	د	٣٥	
٣٨	إذا كان محيط الدائرة = ١٠٠ سم أوجد طول أب				
	أ	١٠ سم	ب	٢٠ سم	
	ج	٣٦ سم	د	٧٢ سم	
٣٩	إذا كان الفرق بين مساحتي مربعين = ٤٠ سم ^٢ ومجموع محيطيهما = ١٦ سم، ما الفرق بين طولي ضلعيهما؟				
	أ	٦	ب	٨	
	ج	١٠	د	١٦	



		<p>أي مما يلي لا يمكن أن يكون طول ب ج</p>	٤٠																								
		<p>الشكل المجاور مربع احسب مساحة الجزء المظلل</p>	٤١																								
		<p>ما ارتفاع المثلث؟</p>	٤٢																								
		<p>رمى سالم سهمين في المنطقة أ وسهم في المنطقة ب وحصل على ١٧ نقطة، في حين أن محمد رمى سهم في المنطقة أ وسهمين في المنطقة ب وحصل على ٢٢ نقطة، فكم نقطة تحصل عليها عند رمىك سهم في المنطقة ب؟</p>	٤٣																								
		<p>أوجد قياس زاوية س في الشكل المجاور</p>	٤٤																								
	<table border="1" data-bbox="635 1742 1002 1966"> <thead> <tr> <th>الصف</th> <th>الكتلة</th> <th>العمر</th> <th>الاسم</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ثاني</td> <td>٧٢</td> <td>١٥</td> <td>محمد</td> </tr> <tr> <td>ثاني</td> <td>٨٥</td> <td>١٦</td> <td>أحمد</td> </tr> <tr> <td>أول</td> <td>٧٥</td> <td>١٨</td> <td>نواف</td> </tr> <tr> <td>ثالث</td> <td>٨١</td> <td>١٧</td> <td>نايف</td> </tr> <tr> <td>ثالث</td> <td>٩١</td> <td>١٩</td> <td>راكان</td> </tr> </tbody> </table>	الصف	الكتلة	العمر	الاسم	ثاني	٧٢	١٥	محمد	ثاني	٨٥	١٦	أحمد	أول	٧٥	١٨	نواف	ثالث	٨١	١٧	نايف	ثالث	٩١	١٩	راكان	<p>ما كتلة وصف الطالب الذي يتوسط أعمار الطلاب؟</p>	٤٥
الصف	الكتلة	العمر	الاسم																								
ثاني	٧٢	١٥	محمد																								
ثاني	٨٥	١٦	أحمد																								
أول	٧٥	١٨	نواف																								
ثالث	٨١	١٧	نايف																								
ثالث	٩١	١٩	راكان																								
	<table border="1" data-bbox="635 1989 1002 2056"> <tbody> <tr> <td>٥٤</td> <td>ب</td> <td>٣٦</td> <td>أ</td> </tr> <tr> <td>٧٢</td> <td>د</td> <td>٦٠</td> <td>ج</td> </tr> </tbody> </table>	٥٤	ب	٣٦	أ	٧٢	د	٦٠	ج	<table border="1" data-bbox="1034 1989 1401 2056"> <tbody> <tr> <td>٨١ ، ثالث</td> <td>ب</td> <td>٧٢ ، ثاني</td> <td>أ</td> </tr> <tr> <td>٩١ ، ثالث</td> <td>د</td> <td>٨٥ ، ثاني</td> <td>ج</td> </tr> </tbody> </table>	٨١ ، ثالث	ب	٧٢ ، ثاني	أ	٩١ ، ثالث	د	٨٥ ، ثاني	ج									
٥٤	ب	٣٦	أ																								
٧٢	د	٦٠	ج																								
٨١ ، ثالث	ب	٧٢ ، ثاني	أ																								
٩١ ، ثالث	د	٨٥ ، ثاني	ج																								



		<p>٤٦ ما أكبر قياس زاوية في المثلث</p>	<p>أ</p>
	<p>ب</p>	<p>أ</p>	<p>أ</p>
	<p>المثلث متطابق الأضلاع</p>	<p>د</p>	<p>ج</p>
		<p>٤٧ ما الشكل الذي تكون من تقاطع الخطوط المستقيمة</p>	<p>أ</p>
	<p>رباعي</p>	<p>ب</p>	<p>مثلث</p>
	<p>سداسي</p>	<p>د</p>	<p>ج</p>
		<p>٤٨ ما نسبة مساحة المثلث إلى مساحة المستطيل؟</p>	<p>أ</p>
	<p>$\frac{1}{10}$</p>	<p>ب</p>	<p>$\frac{1}{6}$</p>
	<p>$\frac{1}{15}$</p>	<p>د</p>	<p>ج</p>
		<p>٤٩ ما قيمة س؟</p>	<p>أ</p>
	<p>٤٥</p>	<p>ب</p>	<p>٣٠</p>
	<p>٩٠</p>	<p>د</p>	<p>٦٠</p>
	<p>دائرة داخلها مستطيل طول قطره ٥٠ سم وعرضه ٣٠ سم، أوجد طول المستطيل</p>	<p>٥٠</p>	<p>أ</p>
	<p>٤٠</p>	<p>ب</p>	<p>٣٥</p>
	<p>٤٨</p>	<p>د</p>	<p>٤٥</p>
		<p>٥١ إذا كان مساحة أ د هـ = ١٠ ما مساحة الشكل د ب ج هـ؟</p>	<p>أ</p>
	<p>٢٠</p>	<p>ب</p>	<p>١٠</p>
	<p>٤٠</p>	<p>د</p>	<p>٣٠</p>



	<table border="1"> <thead> <tr> <th>فئة د</th> <th>فئة ج</th> <th>فئة ب</th> <th>فئة أ</th> <th>الراتب عدد الموظفين</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٦٠٠٠</td> <td>١٢٠٠٠</td> <td>٢٠٠٠٠</td> <td>٣٠٠٠٠</td> <td></td> </tr> <tr> <td>٦٠</td> <td>٤٠</td> <td>٣٠</td> <td>١٠</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	فئة د	فئة ج	فئة ب	فئة أ	الراتب عدد الموظفين	٦٠٠٠	١٢٠٠٠	٢٠٠٠٠	٣٠٠٠٠		٦٠	٤٠	٣٠	١٠		إذا أرادت الشركة زيادة رواتب فئة (ب) ٤٠% كم المبلغ الذي ستزيده الشركة؟	٥٢
	فئة د	فئة ج	فئة ب	فئة أ	الراتب عدد الموظفين													
	٦٠٠٠	١٢٠٠٠	٢٠٠٠٠	٣٠٠٠٠														
٦٠	٤٠	٣٠	١٠															
١٢٠٠٠٠	ب	٦٠٠٠٠	أ															
٢٤٠٠٠٠	د	١٦٠٠٠٠	ج															
		أوجد قيمة س	٥٣															
	٣٠	ب	٢٥	أ														
	٧٠	د	٦٠	ج														
		إذا كان مساحة المستطيل = ٢١٠ أوجد قيمة س	٥٤															
	٨	ب	٤	أ														
	٣٢	د	١٦	ج														
		احسب متوسط البنين	٥٥															
	٢٥	ب	٢٠	أ														
	٣٥	د	٣٠	ج														
		ما نسبة المظلل إلى الشكل	٥٦															
	$\frac{1}{9}$	ب	$\frac{8}{9}$	أ														
	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{8}$	ج														
	إذا كان حجم المكعب = ٢٧ سم ^٣ ، ما محيط أحد أوجه هذا المكعب؟		٥٧															
	٦	ب	٣	أ														
	١٢	د	٩	ج														
	لدى مزارع قطعة ارض مستطيلة الشكل طولها ٧٧ م وعرضها ٤٢ م ويرغب في تقسيمها إلى قطع مربعة الشكل ومتساوية في المساحة، فما أكبر مساحة ممكنة للقطعة المربعة الواحدة؟		٥٨															
	١١ م ٢	ب	٧ م ٢	أ														
	٤٩ م ٢	د	٣٦ م ٢	ج														



	أي الأشكال الآتية جميع زواياها حادة واضلاعه متساوية ؟			٥٩																									
	المثلث المتطابق الاضلاع	ب	المثلث المتطابقة الضلعين	أ																									
	المثلث مختلف الاضلاع	د	المربع	ج																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الحافلة</th> <th>المسافة</th> <th>اجرة السائق</th> <th>التكلفة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الأولى</td> <td>١٠٠٠</td> <td>٦٠٠</td> <td>١١٠٠</td> </tr> <tr> <td>الثانية</td> <td>١٨٠٠</td> <td>٤٠٠</td> <td>١١٥٠</td> </tr> <tr> <td>الثالثة</td> <td>١٥٠٠</td> <td>٥٠٠</td> <td>١٢٥٠</td> </tr> <tr> <td>الرابعة</td> <td>١٢٠٠</td> <td>٥٠٠</td> <td>١٥٠٠</td> </tr> </tbody> </table>			الحافلة	المسافة	اجرة السائق	التكلفة	الأولى	١٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠	الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠	الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠	الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠	٦٠					
الحافلة	المسافة	اجرة السائق	التكلفة																										
الأولى	١٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠																										
الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠																										
الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠																										
الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠																										
	الأولى	ب	الثانية	أ																									
	الثالثة	د	الرابعة	ج																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>مدخلات (س)</th> <th>مخرجات (ص)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٣</td> <td>٧</td> </tr> <tr> <td>١٠</td> <td>١٤</td> </tr> <tr> <td>١٦</td> <td>٢٠</td> </tr> </tbody> </table>			مدخلات (س)	مخرجات (ص)	٣	٧	١٠	١٤	١٦	٢٠	٦١																	
مدخلات (س)	مخرجات (ص)																												
٣	٧																												
١٠	١٤																												
١٦	٢٠																												
	ص = س × ٤	ب	ص = س ÷ ٤	أ																									
	ص = س - ٤	د	ص = س + ٤	ج																									
	شاشة طول قطرها ٥٠ بوصة وعرضها ٣٠ بوصة ، أوجد طول الشاشة ؟			٦٢																									
	٣٠	ب	٣٥	أ																									
	٤٠	د	٤٥	ج																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>قيمة غذائية</th> <th>بروتين</th> <th>دهون</th> <th>سكر</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٤٠٠</td> <td>١٢</td> <td></td> <td></td> <td>سمك</td> </tr> <tr> <td>٥٠٠</td> <td>١٦</td> <td></td> <td></td> <td>لحم مفروم</td> </tr> <tr> <td>٢٠٠</td> <td>١٤</td> <td></td> <td></td> <td>لانشون دجاج</td> </tr> <tr> <td>٣٠٠</td> <td>١٦</td> <td></td> <td></td> <td>مارتديلا لحم</td> </tr> </tbody> </table>			قيمة غذائية	بروتين	دهون	سكر		٤٠٠	١٢			سمك	٥٠٠	١٦			لحم مفروم	٢٠٠	١٤			لانشون دجاج	٣٠٠	١٦			مارتديلا لحم	٦٣
قيمة غذائية	بروتين	دهون	سكر																										
٤٠٠	١٢			سمك																									
٥٠٠	١٦			لحم مفروم																									
٢٠٠	١٤			لانشون دجاج																									
٣٠٠	١٦			مارتديلا لحم																									
	سمك	ب	لحم مارتديلا لحم	أ																									
	لانشون دجاج	د		ج																									
	أوجد معادلة المستقيم الذي ميله ٤ والمقطع الصادي ٥ ؟			٦٤																									
	ص = ٤س + ٥	ب	ص = -٤س + ٥	أ																									
	ص = ٥ + ٤س	د	ص = -٤س + ٥	ج																									
	لوحة مستطيلة طولها ٢٤ وعرضها ١٨ نريد تغطيتها بستارة مكونة من مربعات ، فما اكبر طول ضلع للمربع الواحد ؟			٦٥																									
	٢	ب	٣	أ																									
	٤	د	٦	ج																									
	مساحة مستطيل زادت ٦٠% فأصبحت ١٦٠ سم ^٢ ، فأی الآتي يمكن ان يكون بعدا المستطيل بالسنتيمتر قبل الزيادة ؟			٦٦																									
	٢٠٥٢	ب	٣٠٢٠	أ																									
	٥٠٢٠	د	٢٠٠٨	ج																									



	٦٧	مكعب طول حرفه ٨ سم مملوء بـ ٦٤ مكعب صغير ، كم طول حرف المكعب الصغير ؟
أ	١	ب
ب	٢	د
ج	٣	٤
	٦٨	احسب المدى
		الأنشطة
		الطلاب
		كرة السلة
		٢٥
		كرة القدم
		١٥
		كرة الطائرة
		٢٢
		كرة الماء
		١٦
		كرة اليد
		٢٢
		المجموع
		١٠٠
أ	١٠	ب
ب	١٥	د
ج	٢٥	٨٥
	٦٩	بالنسبة للسؤال السابق، ما متوسط عدد الطلاب في الأنشطة المدرسية
أ	١٥	ب
ب	٢٠	د
ج	٢٥	٣٠
	٧٠	ما متوسط درجات الطلاب الذين حصلوا على أقل من ٦ درجات مقربا الناتج لأقرب جزء من عشرة؟
		الدرجة
		عدد الطلاب
		٤
		٣
		٥
		٦
		٦
		٧
		٨
		٤
أ	٢	ب
ب	٣	د
ج	٤	٥
	٧١	ما مجموع الطلاب في جامعتي الملك سعود والملك فيصل في كل الشهور ؟
		الشهر
		جامعة
		سعود
		جامعة
		فيصل
		١
		١٠
		٢
		٤٠
		٣
		٢٥
		٤
		٢٠
		٥
		١٠
أ	١٠٠	ب
ب	١٨٠	د
ج	٢٠٠	٢٢٠
	٧٢	لوحة مربعة الشكل يحيطها إطار سعر المتر منه ٢٠ ريال ، إذا كان سعر الإطار ٢٤٠ ريال ، ما طول ضلع اللوحة ؟
أ	٢	ب
ب	٣	د
ج	٤	٥
	٧٣	حديقة مستطيلة الشكل ويزيد طولها عن عرضها بـ ٥ م ويراد احاطة الحديقة بزهور وزاد عرضها ٢ م من كل جانب واصبح مساحتها ١٠٠ م ^٢ ، كم اصبح طول الحديقة ؟
أ	٨	ب
ب	١٢	د
ج	١٧	١٩



		<p>٧٤ في الشكل المجاور: المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم، م منتصف ضلع فيه ما محيط الدائرة؟</p>	٧٤
	<p>أ ط</p>	ب	٣
	<p>ج هـ</p>	د	٦
		<p>٧٥ إذا تضاعفت النفايات المعدنية على حساب النفايات الورقية كم تصبح نسبة النفايات الورقية؟</p>	٧٥
	<p>أ ١٥%</p>	ب	٢٠%
	<p>ج ٢٥%</p>	د	٣٠%
		<p>٧٦ أوجد قيمة س + ص</p>	٧٦
	<p>أ ١٣٠</p>	ب	١٠
	<p>ج ٢٣٠</p>	د	٣١٠
		<p>٧٧ إذا كان مساحة الشكل = ٣٠ سم^٢ أوجد طول هـ ج</p>	٧٧
	<p>أ ٢</p>	ب	٣
	<p>ج ٤</p>	د	٥
		<p>٧٨ إذا كان مساحة المظلل = ١٥ سم^٢ أوجد مساحة المستطيل</p>	٧٨
	<p>أ ٦</p>	ب	٧
	<p>ج ٨</p>	د	٩
		<p>٧٩ في الشكل المجاور: مساحات مربع ومستطيل ومثلث متلاصقين، ما طول أ ب؟</p>	٧٩
	<p>أ ٤ سم</p>	ب	١٥ سم
	<p>ج ٦ سم</p>	د	١٧ سم

المقارنات

	قارن بين:		١
	$210 \times 2 + 3$	$210 \times 3 + 2$	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	قارن بين: $\frac{5}{6} \times \frac{6}{5} =$ س		٢
	١	س	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	إذا كانت س \neq صفر قارن بين:		٣
	$ 5-2 $	$ 2-5 $	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	إذا كان $4 > س > 6$ ، $8 = ص$		٤
	$\frac{س}{ص}$	$\frac{3}{4}$	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	قارن بين:		٥
	$\frac{1}{2}$	$(3^2)^3 (1-4)^4$	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	إذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط قارن بين:		٦
	مساحة المربع	ب	مساحة الدائرة
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	قارن بين :		٧
	$\frac{742+14}{16}$	$\frac{742+28}{32}$	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	قارن بين:		٨
	١	٨	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان



	فهد تطلع رحلته الساعة ٣:٤٥ مساءً وتصل الساعة ٤ فجراً وأحمد تطلع رحلته ١١:٣٠ مساءً وتصل ٩:٤٥ صباحاً قارن بين:		٩
	مدة أحمد	مدة فهد	
	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	أ
	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية	ج
	مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٣ سم، ومحيطه يساوي محيط مربع، قارن بين:		١٠
	مساحة المربع	مساحة المستطيل	
	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	أ
	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية	ج
	م مركز الدائرة، ن مركز المربع قارن بين:		١١
	محيط المربع	محيط الدائرة	
	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	أ
	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية	ج
	إذا كان $s = 60$ ، $v = 40$ فقارن بين:		١٢
	م	٢٤٠	
	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	أ
	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية	ج
	إذا كان $s = 25$ ، $v = 25$ قارن بين:		١٣
	س	ص	
	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	أ
	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية	ج
	قارن بين:		١٤
	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	
	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	أ
	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية	ج
	قارن بين:		١٥
	أصغر قيمة لـ $(س + ١)^2$	٢	
	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	أ
	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية	ج
	قارن بين:		١٦
	$\frac{\sqrt{24}}{2}$	$\sqrt{6}$	
	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر	أ
	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية	ج



	<p>قارن بين :</p>		١٧
		$2^{\circ} 4$	
	<p>أ القيمة الأولى أكبر</p>	ب	<p>القيمة الثانية أكبر</p>
	<p>ج القيمتان متساويتان</p>	د	<p>المعطيات غير كافية</p>
	<p>الشكل المجاور مستطيل قارن بين:</p>		١٨
		144	
	<p>أ القيمة الأولى أكبر</p>	ب	<p>القيمة الثانية أكبر</p>
	<p>ج القيمتان متساويتان</p>	د	<p>المعطيات غير كافية</p>
	<p>إذا كان $\frac{ص}{س} =$ عدد موجب، قارن بين:</p>		١٩
	<p>ص + س</p>	<p>صفر</p>	
	<p>أ القيمة الأولى أكبر</p>	ب	<p>القيمة الثانية أكبر</p>
	<p>ج القيمتان متساويتان</p>	د	<p>المعطيات غير كافية</p>
	<p>قارن بين:</p>		٢٠
	$172 - 182$	2	
	<p>أ القيمة الأولى أكبر</p>	ب	<p>القيمة الثانية أكبر</p>
	<p>ج القيمتان متساويتان</p>	د	<p>المعطيات غير كافية</p>
	<p>قارن بين:</p>		٢١
	44	$\frac{3636}{9}$	
	<p>أ القيمة الأولى أكبر</p>	ب	<p>القيمة الثانية أكبر</p>
	<p>ج القيمتان متساويتان</p>	د	<p>المعطيات غير كافية</p>
	<p>إذا كان ص عدد صحيح، $ص < ٠$ قارن بين:</p>		٢٢
	$\frac{1}{ص}$	$\frac{1}{ص^2}$	
	<p>أ القيمة الأولى أكبر</p>	ب	<p>القيمة الثانية أكبر</p>
	<p>ج القيمتان متساويتان</p>	د	<p>المعطيات غير كافية</p>
	<p>في الشكل المجاور قارن بين</p>		٢٣
		<p>ص</p>	
	<p>أ القيمة الأولى أكبر</p>	ب	<p>القيمة الثانية أكبر</p>
	<p>ج القيمتان متساويتان</p>	د	<p>المعطيات غير كافية</p>
	<p>إذا كان $\frac{ص}{١٠} = ٠,٥٧$</p>		٢٤
	<p>س</p>	<p>٥,٧</p>	
	<p>أ القيمة الأولى أكبر</p>	ب	<p>القيمة الثانية أكبر</p>
	<p>ج القيمتان متساويتان</p>	د	<p>المعطيات غير كافية</p>



	قارن بين:		٢٥
	٦٢٥٢٧	١٨٠٧٣	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	قارن بين:		٢٦
	٢٥ص	٢٥س	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	في الشكل المجاور مربع، قارن بين:		٢٧
		أ + ب	ج
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	اشترى شخص سيارة مبلغ ٧٥٠٠٠ ريال قبل إضافة ضريبة القيمة المضافة ١٥٪ قارن بين:		٢٨
	٨٦٠٠٠ ريال	سعر السيارة بالضريبة	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	قارن بين:		٢٩
	$٣٤ + ٣ \times ٧$	$(٣٤ + ٣)٧$	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	قارن بين:		٣٠
	٣	أصغر عامل أولي للعدد ١٢٨٠	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	قارن بين:		٣١
	نصف ٢٨	ثمن ١١٢	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	إذا كان $٣(س + ص) = ١٨$ ، قارن بين:		٣٢
	$٤(س + ص)$	$٢(س + ص)$	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان
	قارن بين		٣٣
	$٢(٤ - ٢) - ٢(٤ - ٢)$	٤	
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان



	يشرب مازن في الأسبوع ٧ أكواب عصير رمان، ٨ اكواب عصير برتقال، ٤ أكواب عصير مانجو، قارن بين:		٣٤
	نسبة ما يشبه مازن من الرمان إلى اجمالي ما يشربه في الأسبوع	$\frac{1}{2}$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
	قارن بين:		٣٥
	حجم مكعب طول حرفه ٨ سم	حجم ٤ زجاجات اسطوانية الشكل ارتفاعها ٤سم وطول نصف قطر قاعدتها ٣سم	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
	قارن بين:		٣٦
	ما وفرته مها	ما وفرته ريم	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
	قارن بين:		٣٧
	إذا كان س عددا حقيقيا، $s^2 = 125$	س	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
	قارن بين:		٣٨
	$(-2) + (-2) + (-2)$	$(-2) \times (-2) \times (-2)$	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
	قارن بين		٣٩
	طول حرف المكعب	مساحة أوجه مكعب = 24سم^2	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
	قارن بين		٤٠
	١٨٢٤٣	٦٠٨٢٧	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
	قارن بين		٤١
	عدد طلاب المعلم فيصل	عدد طلاب المعلم يوسف	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
	قارن بين		٤٢
	عدد مضاعفات س الأقل من ١٠٠	عدد مضاعفات ص الأقل من ١٠٠	
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية



	قارن بين:		٤٣
	المبلغ الذي يدفعه رجل دفع ١٢٠٠٠ ريال مقدم و ٨٠٠ ريال قسط شهر لمدة سنة	المبلغ الذي يدفعه رجل دفع ١٥٠٠ ريال قسط شهر لمدة سنة	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	د
	ج		
	دائرة محيطها ٢٢٠ م ، قارن بين :		٤٤
	طول نصف قطر الدائرة	٣٠ م	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	د
	ج		
	قارن بين:		٤٥
	٤١	$^2(7-) - ^2(2-)$	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	د
	ج		
	قارن بين:		٤٦
	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3+1}$	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	د
	ج		
	قارن بين:		٤٧
	ساعتين	١٢٥ دقيقة	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	د
	ج		
	قارن بين :		٤٨
	$^6 4$	$^2 \div ^{13} 2$	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	د
	ج		
	٧٠٠ عدد مجموعهم ٣٥٠٠٠٠٠ ، قارن بين:		٤٩
	٥٠٠٠	متوسط هذه الأعداد	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	د
	ج		
	ورقة صنع منها صندوق ابعاده ٣ سم ، ٤ سم ، ٨ سم وهناك مكعب طول حرفه ٤ سم ، قارن بين :		٥٠
	حجم المكعب	حجم الورقة	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	د
	ج		
	إذا كان ارتفاع الأسطوانة = مربع طول نصف قطر قاعدتها ، قارن بين:		٥١
	ارتفاع الاسطوانة	محيط قاعدة الأسطوانة	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	د
	ج		



	اشترى محمد كيلو جرام من القطن واشترى خالد كيلو جراما من الحديد ، قارن بين :		٥٢
	وزن ما اشتراه محمد	وزن ما اشتراه خالد	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	أ
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	ج
	قارن بين:		٥٣
	١٨	$3 \times 3 \times 3$	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	أ
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	ج
	إذا كان $\frac{1}{s} = 7$ ، قارن بين :		٥٤
	س	$\frac{1}{2}$	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	أ
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	ج
	إذا صعد محمد لقمّة جبل ايفرست ونزل وارتفاع الجبل ٨٨٤٩ م ، قارن بين		٥٥
	المسافة التي قطعها محمد	١٧٦٩٨	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	أ
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	ج
	قارن بين:		٥٦
	٥-١٥	$\frac{4 \times 4}{2}$	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	أ
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	ج
	قارن بين:		٥٧
	٢- (س)	س	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	أ
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	ج
	قارن بين:		٥٨
	٢	(ص-١)	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	أ
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	ج
	قارن بين:		٥٩
	$2(6.6) + 2(5.5)$	$2(7.7)$	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	أ
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	ج
	مضلع خماسي به ٤ زوايا متساوية في القياس وقياس كل منهم = ١٠٠ ، قارن بين:		٦٠
	١٠٠	قياس الزاوية الخامسة	
	القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	أ
	ب	ج	
	المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	ج



	١٢ عدد متوسطهم ١٢ ، متوسط اول ٨ اعداد يساوي ٨ ، قارن بين:		٦١
	متوسط آخر ٤ اعداد	٤	
	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان	د	ج
	المعطيات غير كافية		
	قارن بين:		٦٢
	٦٢	٣٤×٢٤	
	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان	د	ج
	المعطيات غير كافية		
	قارن بين :		٦٣
	١٨٠	$٣ - ل - ٢ س + ص + ع$	
	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان	د	ج
	المعطيات غير كافية		
	إذا كان $س = ٧٠$ ، $ص = ٨٠$ ، قارن بين :		٦٤
	١١٠	$م$	
	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان	د	ج
	المعطيات غير كافية		
	إذا كانت هند تقرأ ٣ قصص في ٦ ساعات ، قارن بين :		٦٥
	المدة التي تقرأ فيها صفتين	٨ ساعات	
	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان	د	ج
	المعطيات غير كافية		
	إذا كان $س$ عدد صحيح ، قارن بين :		٦٦
	$س -$	$٢ - س$	
	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان	د	ج
	المعطيات غير كافية		
	قارن بين :		٦٧
	١٠٠٠ من ١٠٠	١٠ من ١٠٠	
	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان	د	ج
	المعطيات غير كافية		
	راتب احمد في الشركة مقداره ١٠٠٠٠ ريال ، وعرض عليه عرض وذلك بأن يزداد في كل سنة ١٠% من الراتب أو يزداد كل سنة بمقدار ١٠٠٠ ريال المطلوب هو المقارنة بين :		٦٨
	الراتب بالعرض الأول بعد مرور ٣ سنوات	الراتب بالعرض الثاني بعد مرور ٣ سنوات	
	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان	د	ج
	المعطيات غير كافية		



	قارن بين :		٦٩	
	٣٠٠	٧٠٠ من ٤٠٪		
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
	قارن بين :		٧٠	
	$٥٤(٥٠ \times ٥٠)$	$٦٠ \times \frac{٦٠}{٦٠}$		
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
	قارن بين :		٧١	
	$٥ + ٢م$	$٤ + ٢ك$		
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
	إذا كان ص عدد موجب ، قارن بين :		٧٢	
	$٩ + ص$	$٩ ص$		
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج
	قارن بين :		٧٣	
		١٤٤ $س + ٢ ص + ٢$		
	القيمة الثانية أكبر	ب	القيمة الأولى أكبر	أ
	المعطيات غير كافية	د	القيمتان متساويتان	ج