

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (١) : $5 - 0,1 \times 0,1 =$

٤,٠٩ (أ)	٤,٩٩ (ب)
٤,٩٨ (ج)	٤,٩ (د)

السؤال (٢) : $1(-) + 2(-) + 3(-) + \dots + 98(-) + 99(-) =$

١ (أ)	٢- (ب)
صفر (ج)	١- (د)

السؤال (٣) : $1(-) + 3(-) + 5(-) + 7(-) + \dots + 99(-) =$

٤٥ (أ)	٥٠ (ب)
١٠٠ (ج)	١٤٧ (د)

السؤال (٤) : كم $\frac{1}{5}$ في ٤٥ % ؟

٩ (أ)	٢,٢٥ (ب)
٢,٥ (ج)	٢,١٢٥ (د)

السؤال (٥) : حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٤٠ متر وعرضها ١٢٠ متر. أراد صاحبها وضع أعمدة إنارة حولها بحيث تكون المسافات بينها متساوية. فكم عمود يلزم ذلك ؟

٢٠ (أ)	٢٤ (ب)
٢٦ (ج)	٢٨ (د)

السؤال (٦) : الوسط الحسابي للأعداد : ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ١٢٨ هو :

٨ (أ)	١٦ (ب)
٣٩ (ج)	٤٦ (د)

السؤال (٧) : إذا زدنا طول ضلع مربع بمقدار ٥٠ % . فما مقدار الزيادة في مساحته ؟

٢٢٥ % (أ)	١٢٥ % (ب)
١٠٠ % (ج)	٢٥ % (د)

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (٨) : إذا كان حاصل ضرب أربعة أعداد صحيحة متتالية هو صفر . فما هي قيمة أكبر هذه الأعداد ؟

٧ (ب)	٩ (أ)
٣ (د)	٥ (ج)

السؤال (٩) : معهد للغات به ١٠٠ طالب فيه عدد طلاب اللغة الانجليزية أكثر من عدد طلاب اللغة الفرنسية إذا كان عدد طلاب الفرنسية ٧٠ وعدد الطلاب الذين لا يدرسون أي من اللغتين ٢٠ . فما أقل عدد ممكن للطلاب الذين يدرسون كل من اللغتين معاً ؟

٣٠ (ب)	١٠ (أ)
٦١ (د)	٦٠ (ج)

السؤال (١٠) : اشترى زيد جهازاً كهربائياً فخصم له ٢٠% من سعره الأصلي وهذه النسبة تساوي ١٥٠ ريال . فما قيمة هذا الجهاز بعد الخصم ؟

٦٠٠ (ب)	٧٥٠ (أ)
٥٠٠ (د)	٥٥٠ (ج)

السؤال (١١) : إذا كانت النسبة بين الزاويتين الحادتين في مثلث قائم هي ١٣ : ٥ . فما قيمة أكبر هذه الزوايا ؟

١٨ (ب)	١٣ (أ)
١٣٠ (د)	٦٥ (ج)

السؤال (١٢) : أكمل السلسلة : ٢ ، ٧ ، ٢٤ ، ٧٧ ، ...

١٤٧ (ب)	١٤٤ (أ)
٢٣٨ (د)	٢٣٦ (ج)

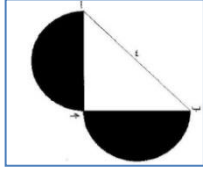
السؤال (١٣) : قطار يسير بسرعة ٩٠ كم / ساعة من المحطة أ إلى المحطة ب في زمن قدرة ٤ ساعات . فكم تكون سرعته ليصل خلال ٣ ساعات ؟

١١٠ كم / س (ب)	١٠٠ كم / س (أ)
١٣٠ كم / س (د)	١٢٠ كم / س (ج)

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (١٤) : تملأ ٤ صنابير متشابهة بركت ماء في ١٨ ساعة . فكم صنوبر نحتاجها لملأها في ساعتين ؟

٨ (أ)	٩ (ب)
١٢ (ج)	٣٦ (د)



السؤال (١٥) : في الشكل المقابل أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ج إذا كان طول الوتر يساوي ٤ سم . فما هي مساحة الشكل المظلل إذا كانت تمثل نصفي دائرتين ؟

١٦ (أ) ط	٨ (ب) ط
٤ (ج) ط	٢ (د) ط

السؤال (١٦) : إذا كان ضعف مجموع ثلاثة أعداد متتالية ٦٦ فإن العدد الأكبر =

١١ (أ)	١٣ (ب)
٢٢ (ج)	٢٤ (د)

السؤال (١٧) : قال أحمد عمري الآن يزيد عن عمر ابني إبراهيم ٢٣ عاماً وعمري الآن مثل عمر حفيدي زياد ٢٠ مرة فإذا كان مجموع أعمارهم يساوي ١٠٠ عاماً . فكم عمر زياد الآن ؟

٥ (أ)	٤ (ب)
٣ (ج)	٢ (د)

السؤال (١٨) : باع تاجر بضاعته بمبلغ ٤٤٠٠ ريال فخرس مبلغ ٦٠٠ ريال . أوجد النسبة المئوية للخسارة ؟

٢٠ (أ) %	١٦ (ب) %
١٥ (ج) %	١٢ (د) %

السؤال (١٩) : مكتبة تحتوي مجموعة من الكتب فإذا كان $\frac{1}{8}$ الكتب تاريخ ، $\frac{1}{4}$ الكتب رياضيات ، $\frac{1}{4}$ الكتب لغت عربية والباقي ١٢ كتاب . فما هو العدد الإجمالي من الكتب ؟

١٠٠ (أ)	٩٨ (ب)
٩٦ (ج)	٩٤ (د)

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (٢٠) : يقطع ثلاثة عمال ٣ ألواح خشب في ٣ دقائق. فكيف لو حاق يقطع ٩ عمال في ٤ دقائق؟

١٢ (أ)	١٦ (ب)
١٨ (ج)	٢٧ (د)

السؤال (٢١) : إذا كان الوسط الحسابي للأعداد : س + ١ ، ص + ٩ ، ٥ هو ٨ فإن س + ص =

٢٤ (أ)	١٧ (ب)
١٦ (ج)	٩ (د)

السؤال (٢٢) : إذا كان أ > ب > ج > د > صفر

قارن بين	
أ ب	ج د

السؤال (٢٣) :

قارن بين	
٢ متر	٢٠ ديسيمتر

السؤال (٢٤) :

قارن بين	
$٠,٠٠٠٢ \times ٠,٠٠٢$	$٠,٠٠٠٠٠٠٠٨$

السؤال (٢٥) : إذا كان س > ٥

قارن بين	
س - ٢	س + ٥

السؤال (٢٦) : ثلاثة أمثال مجموع ثلاثة أعداد متتالية يساوي ١٨ . فما هو أكبر هذه الأعداد :

٢ (أ)	٣ (ب)
٤ (ج)	٦ (د)

السؤال (٢٧) : $\frac{٣}{٥}$ عدد ما يساوي ٢٧ . فما هو العدد ؟

٣٠ (أ)	٣٦ (ب)
٤٢ (ج)	٤٥ (د)

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (٢٨) : في مسابقة لمادة الرياضيات من عشرة أسئلة . تعطى ٥ درجات عن كل إجابة صحيحة وتحسم درجتان عن كل إجابة خاطئة . فإذا أجاب علي عن الأسئلة العشرة كاملة وحصل على ٢٩ درجة . فكم إجابة صحيحة قد حصل عليها ؟

٨ (أ)	٧ (ب)
٦ (ج)	٥ (د)

السؤال (٢٩) : عدنان مجموعهما ٢٠ وحاصل ضربهما أكبر ما يمكن :

٢٠، ١ (أ)	١٧، ٣ (ب)
١٥، ٥ (ج)	١٠، ١٠ (د)

السؤال (٣٠) : إذا كان طول ضلع مثلث منتظم عدد صحيح . فإن محيطه يمكن أن يكون ؟

٥١٤ (أ)	٤١٥ (ب)
١٤٥ (ج)	٣٥٤ (د)

السؤال (٣١) : إذا كانت عقارب الساعة تشير للساعة ٥:٤٠ فإن الزاوية بين عقربي الساعات والدقائق تكون :

٧٠ (أ)	٩٠ (ب)
١٢٠ (ج)	٢٩٠ (د)

السؤال (٣٢) : انطلقت سيارتان من المدينة أ وفي نفس الاتجاه الأولى بسرعة ٨٠ كلم / س والثانية بسرعة ١٠٠ كلم / س . بعد كم ساعة تصبح المسافة بينهما ٢٠٠ كلم .

٢٠ (أ)	١٠ (ب)
٥ (ج)	٤ (د)

السؤال (٣٣) : العدد الذي يتكون من رقمين بحيث يكون حاصل ضربهما ٨ ومجموع مربعيهما ٢٠

٨١ (أ)	١٨ (ب)
٢٤ (ج)	٤٤ (د)

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (٣٤) : نصف العدد ٤ هو :

(أ) ٢	(ب) ٤
(ج) ٢	(د) ٢

السؤال (٣٥) : إذا كان ٣،٠ من عدد تساوي ٥٠٠% من ٦ فإن العدد يساوي :

(أ) ٣٠٠٠	(ب) ١٠٠٠
(ج) ١٠٠	(د) ١٠

السؤال (٣٦) : عددان صحيحان موجبان النسبة بينهما ٧ : ٤ والفرق بينهما ٢٧ فإن مجموعهما =

(أ) ٧٧٩	(ب) ٧٩٧
(ج) ٩٩	(د) ٣٣

السؤال (٣٧) : $٢٢٤ \times ٥٧٥ < ٢٢٤ \times ٥٧٣$ بمقدار :

(أ) ٢	(ب) ١١٥٠
(ج) ٢٢٤	(د) ٤٤٨

السؤال (٣٨) : إذا كان مثلث متطابق الضلعين طولاً ضلعين فيه هما ٥ سم ، ١٠ سم فإن طول الضلع

الثالث = ... سم

(أ) ٥	(ب) ٦
(ج) ٨	(د) ١٠

السؤال (٣٩) : ولد شخص في اليوم الرابع من شهر ربيع الأول للعام ١٣٩٥ هـ . فكم يصبح عمره إن

شاء الله في الرابع من شهر صفر للعام ١٤٣٣ هـ ؟

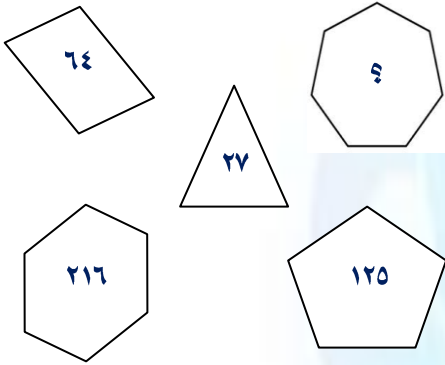
(أ) ٣٧ سنة وشهرين	(ب) ٣٧ سنة و ٤ شهور
(ج) ٣٧ سنة و ٨ شهور	(د) ٣٧ سنة و ١٠ شهور

السؤال (٤٠) : بدأت السنة الهجرية للعام ١٤٣٣ يوم السبت وكان عدد أيامها ٣٥٥ . ففي أي يوم تبدأ

السنة الهجرية للعام ١٤٣٤ ؟

(أ) الثلاثاء	(ب) الأربعاء
(ج) الخميس	(د) الجمعة

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

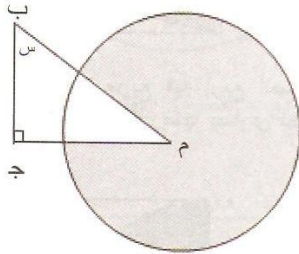


السؤال (٤١) : اختر الرقم الناقص :

٢٥ (ب)	١ (أ)
٣٤٣ (د)	٣٦ (ج)

السؤال (٤٢) : $1 - \frac{1}{\frac{1}{2} - 1} =$

٢ (ب)	١ (أ)
٤ (د)	٣ (ج)



السؤال (٤٣) : في الشكل المقابل :

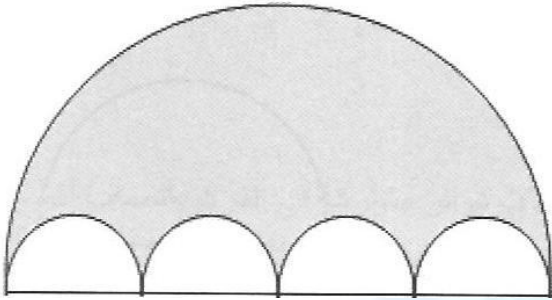
الدائرة م نصف قطرها ٥ سم إذا كانت مساحة الشكل المظلل ٢٠ ط ، فما قيمة قياس الزاوية س ؟

٣٠ (ب) °	٤٥ (أ) °
١٨ (د) °	٢٠ (ج) °

السؤال (٤٤) : ضبطت ساعة على الثامنة صباحاً لكنها تؤخر ٢٠ دقيقة لكل ساعة . فكم يكون الوقت فيها إذا كان الوقت الفعلي الثامنة مساءً ؟

٤ صباحاً (أ)	٤ مساءً (ب)
٨ مساءً (ج)	٦ مساءً (د)

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)



الرسم ليس على القياس

السؤال (٤٥) : في الشكل المقابل :

إذا كانت الدوائر الداخلية أنصاف أقطارها

١، ٢، ٣، ٤ سم . فإن محيط الشكل المظلل =

(أ) ١٠ ط سم	(ب) ٢٠ ط سم
(ج) ٣٠ ط سم	(د) ٤٠ ط سم

السؤال (٤٦) : إذا كانت $س^٢ + ص^٢ = ٨١$ ، $س - ص = صفر$

قارن بين	
س - ص	صفر

السؤال (٤٧) :

قارن بين	
$\frac{٣}{٨}$	٠,٣٧٥

السؤال (٤٨) : إذا كان س ، ص عددين صحيحين

قارن بين	
س - ص	ص - س

السؤال (٤٩) : إذا كانت السرعة المحددة في نظام ساهر على إحدى الطرق السريعة هي ١٠٠

كم/س وتم تحديث النظام بحيث يمكن لسيارات ساهر رصد المخالفات وهي متحركة وكانت

سيارة ساهر تتحرك بسرعة ٢٠ كم/س ورصدت سيارة تجاوزتها بسرعة ٩٠ كم/س في نفس

الاتجاه .

قارن بين	
سرعة السيارة المتجاوزة	١٠٠ كم/س

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (٥٠) : $4^3 \div 8 =$

٢ (ب)	١ (أ)
٨ (د)	١٦ (ج)

السؤال (٥١) : تملأ ٥ حنفيات متشابهة خزان ماء في يوم واحد . فإذا تم ملء الخزان في ٢٠ ساعة كم حنفية تحتاج لذلك ؟

٥ (ب)	٤ (أ)
٧ (د)	٦ (ج)

السؤال (٥٢) : ما العدد الذي يجب وضعه في فراغ تسلسل الأعداد التالية :

١٠ ، ٩ ، ١٢ ، ٧ ، ١٤ ، ٥ ، ...

١٦ (ب)	٣ (أ)
١٨ (د)	١ (ج)

السؤال (٥٣) : إذا كان الوسط الحسابي لأربع أعداد زوجية متتالية هو س . فما هو العدد الأكبر ؟

٢ - س (ب)	٣ - س (أ)
٢ + س (د)	٣ + س (ج)

السؤال (٥٤) : مجموع ثلاث أعداد فردية متتالية ٦٣ . فما مجموع العددين الأول والثاني ؟

٤٠ (ب)	٥٠ (أ)
٦٠ (د)	٣٠ (ج)

السؤال (٥٥) : إذا كانت $٠ < س < ١$ فأى العبارات التالية صحيحة :

س ^٢ < س (ب)	س ^٢ > صفر (أ)
س ^٢ > س (د)	س ^٢ < ١ (ج)

السؤال (٥٦) : إذا كنا الآن في شهر ربيع الثاني ، ما أسم الشهر الذي نكون فيه بعد ٢٠٠ شهر من الآن ؟

ذو القعدة (أ)	ذو الحجة (ب)
محرم (ج)	صفر (د)

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (٥٧) : إذا كان ثمن ثوب وغترتين يساوي ٣٠٠ ريال وثمان ثوبين يساوي ٤٠٠ ريال . فكم ثمن الغترة الواحدة ؟

(أ) ٢٥ ريال	(ب) ٥٠ ريال
(ج) ٣٥ ريال	(د) ٧٠ ريال

السؤال (٥٨) : اشترى علي جوال ب ٨٠٠ ريال وكتاب ينقص عن قيمة الجوال ب ٣٢٠ ريال . فكم مجموع ما دفعه ؟

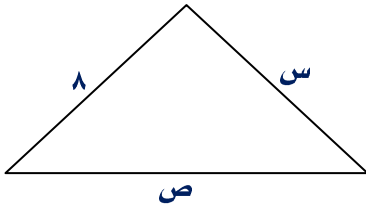
(أ) ١٣٠٠ ريال	(ب) ١٢٨٠ ريال
(ج) ١٣٨٠ ريال	(د) ١٢٠٠ ريال

السؤال (٥٩) : أعطى أحمد نصف ما معه لأبيه ثم أعطى ربع الباقي لزوجته ثم أعطى ثلث الباقي لأخيه ثم أعطى نصف الباقي لابنه وتبقى معه ٢٠٠ ريال . فكم كان معه ؟

(أ) ٢٠٠٠ ريال	(ب) ١٨٠٠ ريال
(ج) ١٦٠٠ ريال	(د) ١٤٠٠ ريال

السؤال (٦٠) : عددان الفرق بينهما ٨ وحاصل ضربهما - ١٦ فإن :

قارن بين	
$٣ \times \text{العدد الأصغر}$	$٢ - \text{العدد الأكبر}$



السؤال (٦١) : على الرسم المقابل :

قارن بين	
ص - ٨	س

السؤال (٦٢) :

قارن بين	
٢ -	مجموع جذري المعادلة : $٠ = ٤ - س^٢$

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (٦٣) : إذا كان ١٠% من راتب وليد تعادل ٢٠٠ ريال . فإن ٥٠% من راتبه =

(أ) ٢٠٠٠ ريال	(ب) ١٠٠٠ ريال
(ج) ٨٠٠ ريال	(د) ٦٠٠ ريال

السؤال (٦٤) : علبتان عصير ذو سعتين مختلفتين ، الأولى ٢٥٠ ملم بسعر ١٢ ريال والثانية ٤٠٠ ملم بسعر ١٨ ريال . إذا أردنا شراء كمية ٢٠٠٠ ملم من كل نوع فكم فرق السعر بينهما ؟

(أ) ١٨٦ ريال	(ب) ١٢٦ ريال
(ج) ٨٦ ريال	(د) ٩٦ ريال

السؤال (٦٥) : إذا كانت النسبة بين أضلاع مثلث كما يلي ٢ : ٤ : ٣ فإن قياس الزوايا بالدرجات على الترتيب هو :

(أ) ٣٠ ، ٤٠ ، ٢٠	(ب) ٦٠ ، ٨٠ ، ٢٠
(ج) ٨٠ ، ٦٠ ، ٢٠	(د) ٦٠ ، ٨٠ ، ٤٠

السؤال (٦٦) : الحد الثابت في ثلاثي الحدود (س - ٢) (س + ٣) هو :

(أ) ١	(ب) ٢ -
(ج) ٣	(د) ٦ -

السؤال (٦٧) : في إحدى مزارع الأبقار تستهلك الواحدة ٣٠ كلغم من البرسيم في ٦ أيام . فما عدد الأيام التي تستهلك فيها البقرة ٨٥ كلغم من البرسيم ؟

(أ) ١٤ يوم	(ب) ١٥ يوم
(ج) ١٦ يوم	(د) ١٧ يوم

السؤال (٦٨) :

قارن بين	
٨٠% من ٢٠	٢٠% من ٨٠

السؤال (٦٩) : إذا كان مجموع ٥ أعداد موجبة متتالية هو ٤٠ . فإن أوسطها هو :

(أ) ٧	(ب) ٨
(ج) ٩	(د) ١٠

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (٧٠) : إذا كان $3 = 3^2$ فإن $2 = 3^2$ =

٦ (ب)	٤ (أ)
١٨ (د)	٩ (ج)

السؤال (٧١) : النسبة بين عدد أقلام الحبر إلى الرصاص في مقلمتة دانه هي ٤ : ٧ وبعد أن اشترت دانه ١٠ أقلام حبر إضافية أصبحت النسبة ٦ : ٧ . فكم قلم حبر في حوزة دانه ؟

٢٥ (ب)	٢٠ (أ)
٢٥ (د)	٣٠ (ج)

السؤال (٧٢) : انضم ٦ أشبال جدد إلى فرقة الكشافة المؤلفة من ٢٤ عضواً . أوجد النسبة المئوية للزيادة في الفرقة ؟

٢٥ % (ب)	٢٠ % (أ)
٣٠ % (د)	٢٧,٥ % (ج)

السؤال (٧٣) : إذا كانت النسبة بين أطوال أضلاع مثلث هي ٤ : ٣ : ٢ وكان محيط المثلث يساوي ١٨ سم . فإن طول الضلع الأصغر =

٣ (ب)	٢ (أ)
٥ (د)	٤ (ج)

السؤال (٧٤) : إذا كان $5 = 5^2$ ، $7 = 7^2$ ، فكم قيمته ن

٣ (ب)	٢ (أ)
٧ (د)	٤ (ج)

السؤال (٧٥) : المستقيم الموازي للمستقيم ص = ٢ س + ٣ هو :

٢ ص = ٣ + س (أ)	٢ ص = ٤ + س (ب)
٢ ص = ٣ + س (ج)	٢ ص = ٣ + س (د)

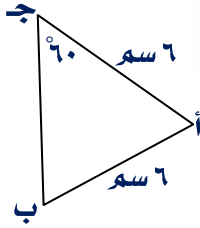
السؤال (٧٦) : (- س) =

١١ س (أ)	١١ - س (ب)
١١ - س (ج)	١١ س (د)

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (٧٧) : العدد الذي سبعة أمثاله يساوي ٢٥ % من ١٦٨ =

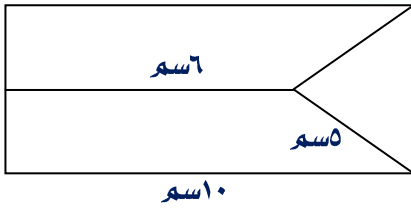
٦ (ب)	٥ (أ)
٨ (د)	٧ (ج)



السؤال (٧٨) : في الشكل المجاور:

طول ب ج = سم

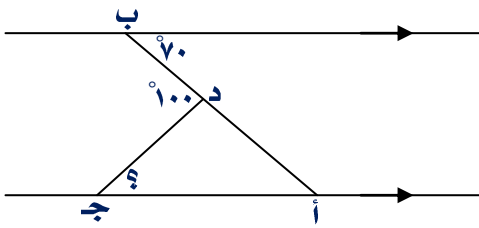
٢ (ب)	٢ (أ)
٦ (د)	٥ (ج)



السؤال (٧٩) : في الشكل المجاور:

مساحة المستطيل = سم^٢

٥٥ (ب)	٤٠ (أ)
٨٥ (د)	٦٠ (ج)

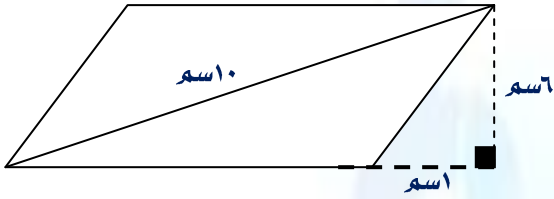


السؤال (٨٠) : في الشكل المجاور:

قياس الزاوية (أ ج د) =

٣٥ (ب)	٣٠ (أ)
٤٥ (د)	٤٠ (ج)

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

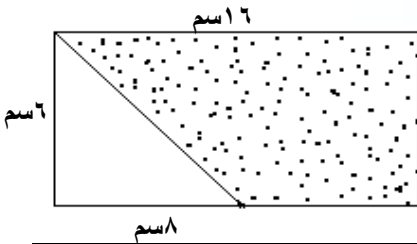


السؤال (٨١) : في الشكل المجاور:
مساحة متوازي الأضلاع = سم^٢

٣٨ (ب)	٣٦ (أ)
٤٢ (د)	٤٠ (ج)

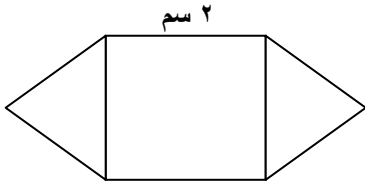
السؤال (٨٢) : إذا كان محيط مثلث مختلف الأضلاع ١٣ سم ، وكان طول أحد أضلاعه ٦ سم وأحد الضلعين الآخرين يزيد ١ سم عن الثالث ، فإن أقصر ضلع في المثلث = سم

٣ (ب)	٢ (أ)
٥ (د)	٤ (ج)



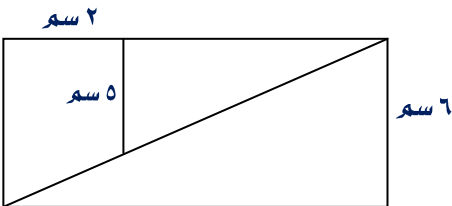
السؤال (٨٣) : في الشكل المجاور:
مساحة المنطقة المظللة = سم^٢

٤٨ (ب)	٢٤ (أ)
٢٥٦ (د)	٧٢ (ج)



السؤال (٨٤) : الشكل المجاور يمثل مربع ومثلثان متطابقي الأضلاع فإن محيط الشكل = سم

١٠ (ب)	٥ (أ)
١٦ (د)	١٢ (ج)



السؤال (٨٥) : في الشكل المجاور:
مساحة المستطيل = سم^٢

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

٤٨ (ب)	٣٦ (أ)
٧٢ (د)	٦٠ (ج)

السؤال (٨٦) : $\frac{3}{4} \times \frac{4}{3} - \frac{6}{8} \times \frac{8}{6} =$

٩/١٦ - (ب)	١ - (أ)
٩/١٦ (د)	١ (ج)

السؤال (٨٧) : عدد الثواني في $\frac{1}{12}$ من اليوم =

٣٦٠٠ (ب)	٢٤٠٠ (أ)
٧٢٠٠ (د)	٤٨٠٠ (ج)

السؤال (٨٨) : أنهى ٢٠ عاملاً ربع العمل في ثلاثون يوماً ثم زاد عددهم خمسة عمال . ففي كم يوماً ينهي العمال العمل المتبقي ؟

٣٦ (ب)	٢٤ (أ)
٧٢ (د)	٤٨ (ج)

السؤال (٨٩) : أوجد المتوسط الحسابي لمضاعفات العدد ٦ بين العددين ١١ ، ٩١

٣٦ (ب)	١٥ (أ)
٦٠ (د)	٥١ (ج)

السؤال (٩٠) : سارت سيارة مسافة ٢٢٠ كيلومتر وقطر عجلتها = متر واحد . فكم عدد الدورات التي دارتها إطارات السيارة ؟

٣٠٠٠٠ (ب)	١٥٠٠٠ (أ)
٧٠٠٠٠ (د)	٥٠٠٠٠ (ج)

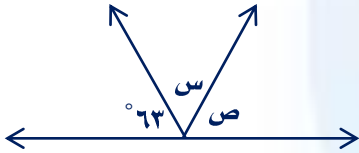
السؤال (٩١) : في إحدى المسابقات كان عدد الطلاب الذين يتحدثون اللغة العربية ٣٠ طالب وعدد الذين يتحدثون اللغة الإنجليزية ٢٠ طالباً إذا كان عدد طلاب المسابقة خمسون طالباً . فما عدد الذين يتحدثون اللغتين معاً ؟

١٢ (ب)	١٠ (أ)
٣٠ (د)	١٥ (ج)

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (٩٢) : إذا كانت : س + س^١ = ٣ فما قيمة س^٢ + س^٢ ؟

٧ (أ)	٨ (ب)
٩ (ج)	١٠ (د)



السؤال (٩٣) : على الشكل : قياس الزاوية ص =

٥٤ (أ)	٥٠ (ب)
٤٦ (ج)	٣٦ (د)

السؤال (٩٤) : إذا كانت نسبة عدد البنات : عدد البنين في اختبار القدرات = ٢ : ٧ فإن عدد البنين =

١٠٠٠ (أ)	١٥٠٠ (ب)
٢٠٠٠ (ج)	(د) لا يمكن التحديد

السؤال (٩٥) : إذا كانت س^٢ = (-٤) صفر فإن ٢ س =

٢ (أ)	(ب) -٢
٢ ± (ج)	٤ ± (د)

السؤال (٩٦) : في التسلسل : ٢٠٠، ١٥٠، ٩٩، س، -٦ قيمة س =

صفر (أ)	٣٧ (ب)
٤٠ (ج)	٤٧ (د)

السؤال (٩٧) : متوازي أضلاع قيمة إحدى زواياه ٦ س وقيمة الزاوية المجاورة لها ٤ س

س	قارن بين
١٨	

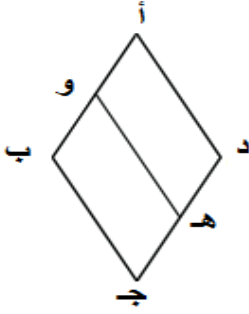
السؤال (٩٨) : إذا كان سدس عدد = $\frac{1}{9}$ فما ثلاثة أنصاف هذا العدد ؟

صفر (أ)	١ (ب)
٢ (ج)	٣ (د)

الاستعداد لاختبار القدرات (تدريبات)

السؤال (٩٩) : نسبة تخفيض ساعة خفض ثمنها من ١٥٠ ريال إلى ١٢٠ ريال =

(أ) ٢٠%	(ب) ٢٥%
(ج) ٢٧,٥%	(د) ٣٠%



السؤال (١٠٠) : على الشكل التالي :

نسبة محيط متوازي الأضلاع أ و هـ د إلى محيط المعين أ ب ج د =

(أ) ٢ : ١	(ب) ٣ : ١
(ج) ٣ : ٢	(د) ٤ : ٣

الاستعداد لاختبار القدرات (تدریبات)

(مفاتيح الحلول)

السؤال	الفقرة	السؤال	الفقرة	السؤال	الفقرة	السؤال	الفقرة
١	ب	٢٦	ب	٥١	ج	٧٦	ج
٢	د	٢٧	د	٥٢	ب	٧٧	ب
٣	ب	٢٨	ب	٥٣	ج	٧٨	د
٤	ب	٢٩	د	٥٤	ب	٧٩	ج
٥	ج	٣٠	د	٥٥	د	٨٠	د
٦	ج	٣١	د	٥٦	ب	٨١	د
٧	ب	٣٢	ب	٥٧	ب	٨٢	ب
٨	د	٣٣	ج	٥٨	ب	٨٣	ج
٩	د	٣٤	د	٥٩	ج	٨٤	ج
١٠	ب	٣٥	ج	٦٠	ب	٨٥	د
١١	ج	٣٦	ج	٦١	ب	٨٦	د
١٢	د	٣٧	د	٦٢	ب	٨٧	د
١٣	ج	٣٨	د	٦٣	ب	٨٨	د
١٤	د	٣٩	د	٦٤	د	٨٩	ج
١٥	د	٤٠	ج	٦٥	د	٩٠	د
١٦	ب	٤١	د	٦٦	د	٩١	د
١٧	ج	٤٢	ب	٦٧	د	٩٢	د
١٨	د	٤٣	د	٦٨	ج	٩٣	د
١٩	ج	٤٤	ب	٦٩	ب	٩٤	د
٢٠	د	٤٥	ب	٧٠	ج	٩٥	ج
٢١	د	٤٦	ج	٧١	د	٩٦	د
٢٢	د	٤٧	ج	٧٢	ب	٩٧	ج
٢٣	ج	٤٨	د	٧٣	ج	٩٨	ب
٢٤	د	٤٩	د	٧٤	د	٩٩	ب
٢٥	د	٥٠	د	٧٥	ب	١٠٠	د