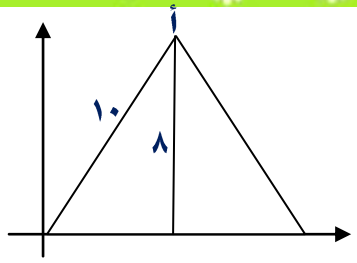
اختبار تجريبي (٣) القسم الكمي



السؤال (١) : ما هي إحداثي النقطة أ في الشكل المقابل ؟

(أ) (٨ ، ١٠)	(ب) (١٠ ، ٨)
(جـ) (٦ ، ٨)	(د) (٦ ، ١٠)

السؤال (٢) : باع محمد ثلاجة بقيمة ٤٠٠ ريال فكان ربحه ٢٥ ٪ ، فكم كان قيمة الشراء ؟

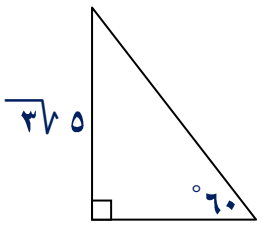
(أ) ٤٢٥	(ب) ٣٧٥
(جـ) ٣٢٠	(د) ٣٠٥

السؤال (٣) : إذا بدأت السنة الهجرية بيوم الخميس ، فبعد سنة هجرية واحدة و ٣ أسابيع و يومين يكون اليوم : (علماً بأن السنة الهجرية ٣٥٥ يوماً)

(أ) الأحد	(ب) الخميس
(جـ) الجمعة	(د) السبت

السؤال (٤) : ٠,٠٠٩٥ × ١٠٠ =

(أ) ٠,٩٥ ÷ ١٠٠	(ب) ٠,٠٩٥ × ١٠
(جـ) ٩,٥ ÷ $١٠^{٢}$	(د) ٠,٠٠٠٠٠٩٥ × $١٠^{٣}$



السؤال (٥) : محيط المثلث المقابل يساوي :

(أ) ١٠	(ب) ١٥ √٣
(جـ) ٢٠ √٣	(د) ١٥ + ٥ √٣

السؤال (٦) : إذا كان ٣ أحد جذري المعادلة : $س^{٢}$ + ٥ س − جـ = صفر فما قيمة جـ ؟

(أ) ٨	(ب) ١٥
(جـ) ١٨	(د) ٢٤

اختبار تجريبي (٣) القسم الكمي

السؤال (٧) : عمر عبدالله الآن ١٢ سنة ، فبعد كم سنة يصبح عمره مرتين ونصف بقدر عمره الآن ؟

(أ) ٣٠	(ب) ٢٥
(جـ) ١٨	(د) ١٥

السؤال (٨) : سجل الرقم الناقص في المتسلسلة لتالية :

٦ ، ٩ ، ١٨ ، ٤٢ ، ٤٥ ، ...

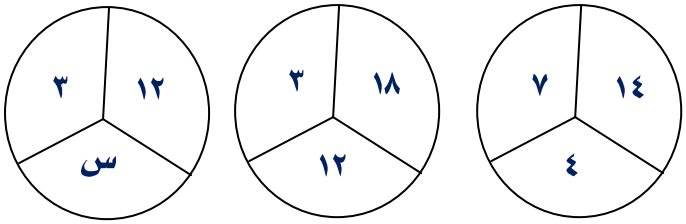
(أ) ٤٨	(ب) ٦٠
(جـ) ٨٥	(د) ٩٠

السؤال (٩) : مكعب خشبي مساحة السطح الخارجي له ٦٠٠ سم^{٢} ، قطع إلى مكعبات صغيرة مساحة السطح الخارجي لكل منها ١٥٠ سم^{٢} . كم عدد هذه المكعبات إذا لم نفقد أي جزء أثناء عملية التقطيع ؟

(أ) ٥	(ب) ٨
(جـ) ٩	(د) ١٠

السؤال (١٠) : ثمن ثوب وغترة ٩٠ ريالاً ، وثمن ٣ أثواب وغترتين ٢٤٠ ريالاً . ما ثمن الغترتين ؟

(أ) ٣٠	(ب) ٤٠
(جـ) ٥٠	(د) ٦٠



السؤال (١١) : ما قيمة س في الشكل التالي :

(أ) ٤	(ب) ٦
(جـ) ٧	(د) ٨

السؤال (١٢) : المسافة بين مدينتين أ ، ب تساوي ٨١٠ كلم . انطلقت شاحنة من المدينة (أ) بسرعة ٤٠ كلم / ساعة ، متجهة نحو المدينة (ب) ، وفي الوقت نفسه انطلقت شاحنة أخرى

اختبار تجريبي (٣) القسم الكمي

من المدينة (ب) متجهة نحو المدينة أ بسرعة ٥٠ كلم / ساعة . على أي بعد من المدينة (أ) تلتقي الشاحنتان .

(أ) ٣٦٠ كلم	(ب) ٣٨٠ كلم
(جـ) ٤٠٠ كلم	(د) ٤٥٠ كلم

السؤال (١٣) : ما العدد الذي إذا أضيف إليه مثله ونصف ونصف نصفه +١ = ١٠٠ ؟

(أ) ٣٤	(ب) ٣٦
(جـ) ٣٨	(د) ٤٠

السؤال (١٤) : محيط دائرة يتضاعف من ط إلى ٢ ط ، ما هو التغيير الذي يطرأ على مساحتها ؟

(أ) تبقى كما هي	(ب) تتضاعف
تصبح ٣ أمثال ما كانت عليه	(د) تصبح ٤ أمثال ما كانت معه

السؤال (١٥) : مثلث النسبة بين قياسات زواياه هي ١ : ٢ : ٣ تكون أكبر زواياه :

(أ) 30°	(ب) 60°
(جـ) 90°	(د) 120°

السؤال (١٦) : اشترك عمر وأحمد وعلي في تجارة ، فدفع عمر ٥٠٠٠٠ ريال ، ودفع أحمد ٧٠٠٠٠ ريال ودفع علي ٣٠٠٠٠ ريال ، وفي نهاية العام بلغ صافي الربح ١٥٠٠٠ ريال . ما نصيب أحمد من الأرباح ؟

(أ) ٣٠٠٠	(ب) ٥٠٠٠
(جـ) ٧٠٠٠	(د) ٨٠٠٠

السؤال (١٧) :

قارن بين	
طول ضلع سداسي منتظم محيطه ٤٢ سم	طول ضلع سداسي منتظم مرسوم داخل دائرة طول قطرها ١٦ سم

السؤال (١٨) :

قارن بين	
$(-٢) \times [(+٣) - (-٥)]$	-١٦ س

اختبار تجريبي (٣) القسم الكمي

السؤال (١٩) : إذا كان س ص < صفر

قارن بين	
$(س + ص)^{٢}$	$س^{٢} + ص^{٢}$

السؤال (٢٠) :

قارن بين	
$\|(-٣) + (-٧) + ٥\|$	-٥

السؤال (٢١) : قطع رجل ٣٠ دورة حول ملعب محيطه ١٨٠ متراً في ٩٠ دقيقة

قارن بين	
سرعة الرجل	٤٥ متراً / دقيقة

السؤال (٢٢) :

قارن بين	
٠,٦٦	$\frac{٢}{٣}$

السؤال (٢٣) : إذا كانت $س^{٢} - ٦ س + ٨ = ٠$

قارن بين	
مجموع جذري المعادلة	حاصل ضرب جذري المعادلة

السؤال (٢٤) :

قارن بين	
ص × ٥ × ٥ × ٥	١٩ × ١٨ × ١٧ × ١٦ × ١٥

السؤال (٢٥) : إذا علمت أن اليورو = ٧,٦ ريال

قارن بين	
٩٦ ريالاً	١٢ يورو