

مدرسة ..... الابتدائية  
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٤ هـ

الصف	الرقم	اسم الطالب	
سادس ( )			
الدرجة كتاباً		الدرجة رقمياً	
التوقيع	المراجع	التوقيع	المصحح
			عادل المعيلي

١٠

س١: اختر ( صواب ) للعبارة الصحيحة و ( خطأ ) للعبارة الخاطئة :

١	النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال الضرب.	٢	الزاويتان اللتان مجموع قياسيهما يساوي ٩٠° هما زاويتان متكاملتان.
أ	صواب	ب	خطأ
٣	مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي ٢٧٠°	٤	المعين جميع أضلاعه متطابقة.
أ	صواب	ب	خطأ
٥	تكون الكميتان متناسبتين إذا كان لكل منهما النسبة نفسها أو المعدل نفسه.	٦	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام، وقطعتين نقديتين هو ٢٤
أ	صواب	ب	خطأ
٧	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي ٣٦٠°	٨	الزاويتان المتقابلتان بالرأس لهما القياس نفسه.
أ	صواب	ب	خطأ
٩	العدد المفقود في النمط : ٢ ، ..... ، ٢٨ ، ٤١ ، ٥٤ هو العدد ١٣	١٠	المثلث الذي قياس زواياه : ١١٥° ، ٤٠° ، ٢٥° يسمى : مثلث منفرج الزاوية.
أ	صواب	ب	خطأ



يتبع

س٢: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة ( v ) في المربع الصحيح:

٢٠

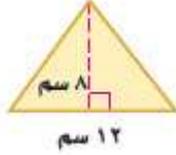
١	يستغرق مشعل ٢٥ دقيقة في حل واجب الرياضيات، و٣٥ دقيقة في حل واجب العلوم، فما نسبة وقت حل واجب الرياضيات إلى وقت حل واجب العلوم؟	٢	إذا كان ١٧ طالباً من كل ٣٠ طالباً في إحدى المدارس يفضلون السباحة على غيرها من الرياضات، فما عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة من بين ٣٠٠ طالب؟
أ	<input type="checkbox"/> ٥ إلى ٧	أ	<input type="checkbox"/> ٢٥
ب	<input type="checkbox"/> ٤ إلى ٥	ب	<input type="checkbox"/> ١٧٠
ج	<input type="checkbox"/> ٢ إلى ٣	ج	<input type="checkbox"/> ٧٠
د	<input type="checkbox"/> ١ إلى ٧	د	<input type="checkbox"/> ١٢٥
٣	يمكن كتابة النسبة المئوية ١٨٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي:	٤	يكتب العدد ٠,٣ في صورة نسبة مئوية كالآتي:
أ	<input type="checkbox"/> $\frac{9}{50}$	أ	<input type="checkbox"/> ٣٪
ب	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{5}$	ب	<input type="checkbox"/> ١,٣٪
ج	<input type="checkbox"/> $\frac{18}{100}$	ج	<input type="checkbox"/> ٣٠٪
د	<input type="checkbox"/> $\frac{12}{20}$	د	<input type="checkbox"/> ٣٠٠٪
٥	إذا كانت الزاويتان د أ ، د ب متتامتين ، و كان ق د أ = ٤٠° . فإن ق د ب	٦	الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط متوازيان هو:
أ	<input type="checkbox"/> ٥٠°	أ	<input type="checkbox"/> شبه المنحرف
ب	<input type="checkbox"/> ٤٠°	ب	<input type="checkbox"/> متوازي الأضلاع
ج	<input type="checkbox"/> ١٣٠°	ج	<input type="checkbox"/> المستطيل
د	<input type="checkbox"/> ٦٥°	د	<input type="checkbox"/> المربع
٧	قيمة س في المثلث الذي قياس زواياه ٧٠° ، ٦٠° ، س	٨	قدر محيط دائرة فيها ق = ٢١ ملم
أ	<input type="checkbox"/> ٤٠°	أ	<input type="checkbox"/> ٣١,٥ ملم
ب	<input type="checkbox"/> ٥٠°	ب	<input type="checkbox"/> ٦٣ ملم
ج	<input type="checkbox"/> ٦٠°	ج	<input type="checkbox"/> ٢٤ ملم
د	<input type="checkbox"/> ٨٠°	د	<input type="checkbox"/> ١٤٠ ملم
٩	منشور رباعي طوله ٧ سم وعرضه ٨ سم وارتفاعه ٢ سم. أوجد حجمه.	١٠	يريد مشعل عمل صندوق أبعاده ٢٣ سم، ١٠ سم، ٨ سم، أوجد مساحة سطح هذا الصندوق.
أ	<input type="checkbox"/> ٨٠ سم <sup>٣</sup>	أ	<input type="checkbox"/> ٢٤٦ سم <sup>٢</sup>
ب	<input type="checkbox"/> ٩٠ سم <sup>٣</sup>	ب	<input type="checkbox"/> ٨٢٨ سم <sup>٢</sup>
ج	<input type="checkbox"/> ١٠٠ سم <sup>٣</sup>	ج	<input type="checkbox"/> ١٨٤٠ سم <sup>٢</sup>
د	<input type="checkbox"/> ١١٢ سم <sup>٣</sup>	د	<input type="checkbox"/> ٩٨٨ سم <sup>٢</sup>

يتبع

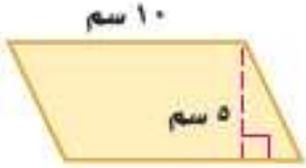


س٧: حل التناسب التالي:  $\frac{س}{٢٠} = \frac{٣}{٤}$

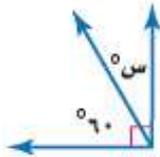
س٨: أوجد مساحة المثلث التالي:



س٩: أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي:



س١٠: أوجد قيمة س° في الشكل التالي:



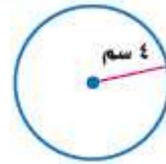
س١: اكتب الكسر العشري ٠,٨٧ في صورة نسبة مئوية:

س٢: اكتب العدد الكسري  $١\frac{١}{٣}$  في صورة نسبة مئوية:

س٣: أكل محمود في الأسبوع الماضي ٩ تفاحات ، و ٥ موزات ، و ٤ رمانات ، و ٧ برتقالات. أوجد نسبة عدد الموزات إلى العدد الكلي للفواكه التي أكلها محمود الأسبوع الماضي.

س٤: صنف المثلث الذي قياس أطوال أضلعه: ٥ سم، ٦ سم، ٥ سم إلى: مختلف الأضلاع، أو متطابق الضلعين، أو متطابق الأضلاع:

س٥: قدر محيط الدائرة:



س٦: صنف زوج الزوايا الآتية إلى: متتامتين، أو متكاملتين، أو غير ذلك:

