

مدرسة الابتدائية
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٤ هـ

الصف	الرقم	اسم الطالب	
سادس ()			
الدرجة رقماً		الدرجة كتابة	
المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع
عادل المعيلي			

س١: اختر (صواب) للعبارة الصحيحة و (خطأ) للعبارة الخاطئة : ١٠

١	النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال الضرب.	٢	الزاويتان اللتان مجموع قياسيهما يساوي 90° هما زاويتان متكاملتان.
أ	صواب	ب	خطأ
٣	مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي 270°	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 360°	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 : 115° ، 40° ، 25° 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 checked="" type="checkbox"/> ٥ إلى ٧	أ	<input type="checkbox"/> ٢٥
ب	<input type="checkbox"/> ٤ إلى ٥	ب	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ٥٠°	أ	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ٥٠°	ب	<input checked="" 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 ^٣	أ	<input type="checkbox"/> ٢٤٦ سم ^٢
ب	<input type="checkbox"/> ٩٠ سم ^٣	ب	<input type="checkbox"/> ٨٢٨ سم ^٢
ج	<input type="checkbox"/> ١٠٠ سم ^٣	ج	<input type="checkbox"/> ١٨٤٠ سم ^٢
د	<input checked="" type="checkbox"/> ١١٢ سم ^٣	د	<input checked="" type="checkbox"/> ٩٨٨ سم ^٢

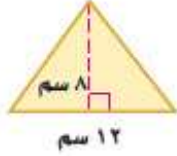
يتبع



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

$$س = ١٥$$

س٨: أوجد مساحة المثلث التالي:



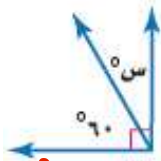
$$س = \frac{١}{٢} \times ق \times ع = \frac{١}{٢} \times ١٢ \times ٨ = ٤٨ \text{ سم}^٢$$

س٩: أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي:



$$س = ق \times ع = ١٠ \times ٥ = ٥٠ \text{ سم}^٢$$

س١٠: أوجد قيمة س° في الشكل التالي:



$$س + ٦٠ + ٩٠ = ١٨٠$$

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

$$٠,٨٧ = ٨٧\%$$

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

$$\frac{١}{٣} = \frac{١٠٠}{٣} = ٣٣.\bar{3}\%$$

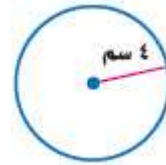
س٣: أكل محمود في الأسبوع الماضي ٩ تفاحات ، و ٥ موزات ، و ٤ رمانات ، و ٧ برتقالات. أوجد نسبة عدد الموزات إلى العدد الكلي للفواكه التي أكلها محمود الأسبوع الماضي.

$$\frac{٥}{٥٠} = \frac{١}{١٠}$$

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

مختلف متطابق الأضلعين

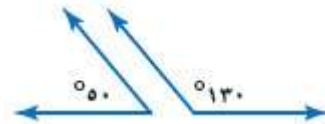
س٥: قدر محيط الدائرة:



$$ح = ٢ \times ط \times ر$$

$$= ٢ \times ٣,١٤ \times ٤ = ٢٥,١٢ \text{ سم}$$

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



الزوايا متتامتان متكاملتان لأن:

$$٥٠ + ١٣٠ = ١٨٠$$

