

ورقة عمل مادة الرياضيات

الاسم	الصف
-------	------

اختراري الإجابة الصحيحة :

١	أي زوج مرتب فيما يأتي هو حل للمعادلة $ص = ٣ - س$ ؟	أ	$(٣, ١)$	ب	$(١, ٣)$	ج	$(١, ٣-)$	د	$(٣, ١)$
٢	القانون المستخدم لحساب مساحة شبه المنحرف هو :	أ	$م = ق \times ع$	ب	$م = \frac{١}{٢} ع (ق١ + ق٢)$	ج	$م = \frac{١}{٢} ق \times ع$	د	$م = (ق١ + ق٢) \times ع$
٣	لحساب المساحة الكلية (ك) لسطح الهرم نستخدم الصيغة :	أ	$ك = ج \times م$	ب	$ك = ج - م$	ج	$ك = ج + م$	د	$ك = \frac{١}{٢} ج + م$
٤	عند فتح أسطوانة لتكوين مخططها , ما هو الشكل الهندسي الذي يمثل السطح الجانبي ؟	أ	دائرة	ب	مستطيل	ج	مثلث	د	مربع
٥	ما المتباينة التي يمثلها الشكل أدناه ؟								
٦	إذا تم اختيار الطالب الذي ترتيبه ٢٠ ومضاعفات الـ ٢٠ من القائمة المرتبة أبجدياً , فإن العينة تسمى :	أ	عينة عشوائية منتظمة	ب	عينة عشوائية طبقية	ج	عينة عشوائية بسيطة	د	عينة تطوعية
٧	أي من المتتابعات التالية تُعد متتابعة حسابية ؟	أ	$٢, ٤, ٨, ١٦, \dots$	ب	$١, ٤, ٩, ١٦, \dots$	ج	$٣, ٥, ٧, ٩, \dots$	د	$١٠, ٨, ٥, ١, \dots$
٨	يبيع محل خضار ٦ برتقالات بسعر ١٢ ريالاً . إذا كان العلاقة طردية فما ثمن ١٠ برتقالات ؟	أ	١٥ ريالاً	ب	١٨ ريالاً	ج	٢٠ ريالاً	د	٢٤ ريالاً
٩	أي مما يأتي يمثل المنظر الجانبي للمجسم أدناه ؟								
١٠	أي المتباينات التالية تمثل الجملة (عدد زائد ٢ أكبر من ٨) ؟	أ	$٨ < ٢ + س$	ب	$٨ > ٢ + س$	ج	$٨ \leq ٢ + س$	د	$٨ \geq ٢ + س$