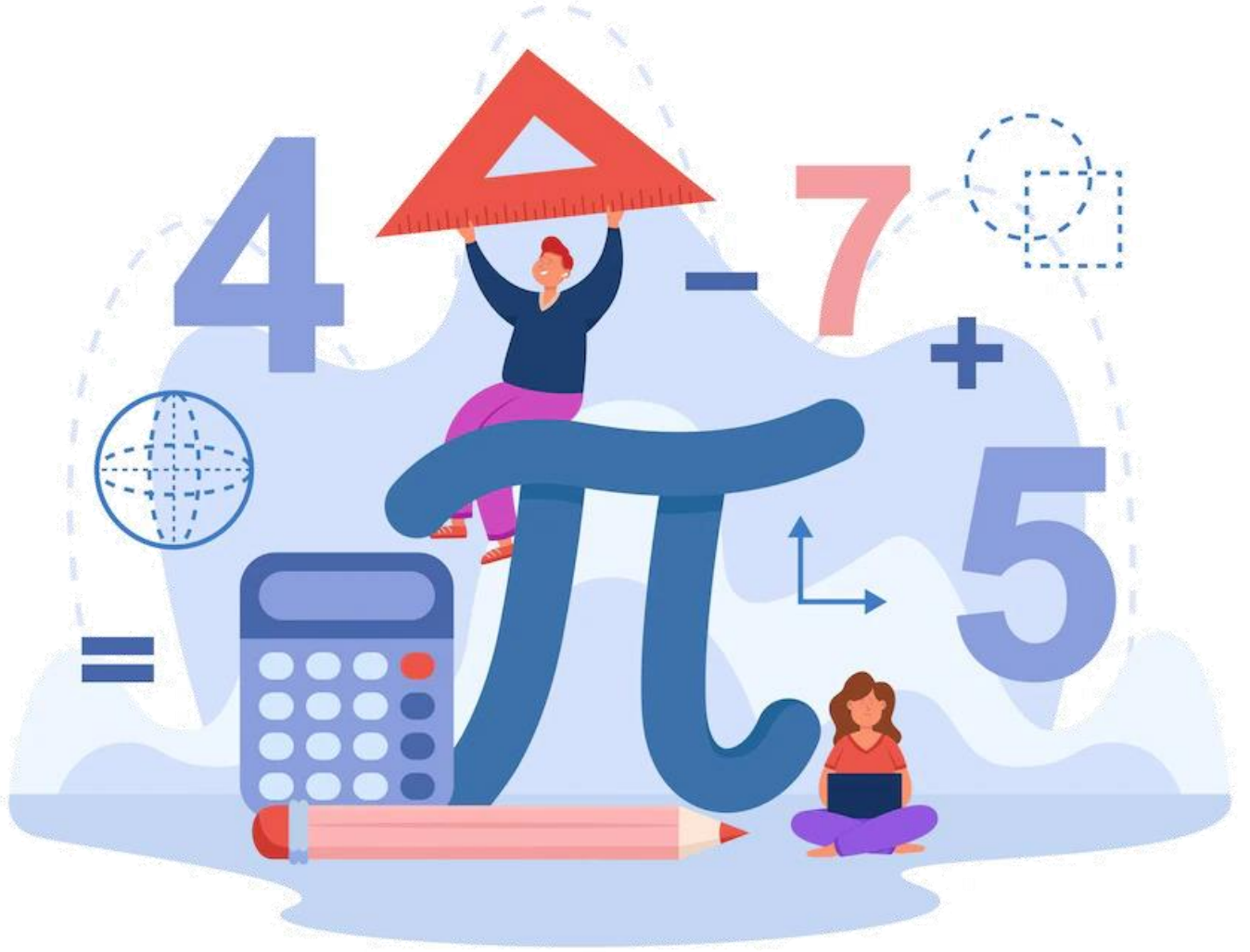


مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025



اختبار الوحدة السادسة : (استعمال العينات للتوصل إلى استدلالات
انطلاقا حول مجتمعات الدراسة)

مادة الرياضيات

الصف السابع الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:
اختر الإجابة الصحيحة:

1	حضر 44 مسافرا من اصل 689 مسافرا عرضا مسرحيا اقيم على سطح باخرة سياحية، ما هي العينة؟	
A	40 مسافرا	---/2
B	44 مسافرا	
C	680 مسافرا	
D	689 مسافرا	

2	حضر 76 مسافرا من اصل 746 مسافرا عرضا مسرحيا اقيم على سطح باخرة سياحية، ما هو مجتمع الدراسة؟	
A	74 مسافرا	---/2
B	76 مسافرا	
C	740 مسافرا	
D	746 مسافرا	

3	ينوي مدير أحد المسارح تجديد مقاعد المتفرجين. اختار المدير بشكل عشوائي 1300 شخصا من السكان الذين يعيشون ضمن نطاق 9 كيلومترات من المسرح، ما هي العينة؟	
A	1000 من السكان	---/2
B	1300 من السكان	
C	جميع السكان في المنطقة	
D	جميع السكان في منطقة اخرى	

الأسئلة المقالية:

السؤال الثاني
---/ 2 درجات

من مجموعة تضم 350 عاملاً، تم اختيار 62 للمشاركة في مسح حول المسافة التي يقطعونها للذهاب إلى العمل أسبوعياً.

A. مم تكون العينة؟

الإجابة: _____.

B. مم يتكون مجتمع الدراسة؟

الإجابة: _____.

السؤال الثالث
---/ 2 درجات

يوضح الجدول المجاور نتائج مسح أجري لاختيار شعار جديد لنادي المدرسة الرياضي. قال خالد إن العينة

نتائج المسح عن الشعار في المدرسة

الشعار	عدد الطلاب
النمر	24
الأسد	6
الإعصار	2
المذئب	8

تتكون من جميع طلاب المدرسة وعددهم 356.

A. حدد خطأً وليد؟

الإجابة: _____.

B. ما حجم العينة؟ وضح إجابتك.

الإجابة: _____.

انتهت الاسئلة ...

مع تحيات قسم الرياضيات ...