

اختبار الفصل السابع في الوحدة السابعة الإحصاء والاحتمال



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-18 11:56:05

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مجموعة رفعة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الفصل السابع الإحصاء والاحتمال شرح درس تحديد النواتج الممكنة باستخدام الرسم الشجري في الاحتمال

1

الفصل السابع الإحصاء والاحتمال شرح درس الاحتمال

2

الفصل السابع الإحصاء والاحتمال شرح استراتيجيات استقصاء حل المسألة

3

ملخص اختبار منتصف الفصل السابع في وحدة الإحصاء والاحتمال من الدرس 1 إلى 4

4

كتاب الرياضيات

5



اختبار الفصل

الفصل السابع



2026 2025

موقع المفاهيم السعودية



@moth_vip

أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لكل مما يلي:

١ أثمان أقلام بالريال: ٢، ٥، ٤، ٤، ٢، ٤، ٥، ٥، ٥، ٥.

٢ عدد الأسئلة في اختبارات: ٨، ١٠، ١٤، ١٦،

١٤، ١٥، ١٨، ٨، ١٧، ١٥، ٥، ٤.



١ أثمان أقلام بالريال: ٢، ٥، ٤، ٤، ٢، ٤، ٥، ٥، ٥.

٢، ٢، ٤، ٤، ٤، ٥، ٥، ٥، ٥

المتوسط الحسابي = $\frac{36}{9} = 4$ الوسيط = ٤ المنوال = ٥

٢ عدد الأسئلة في اختبارات: ٨، ١٠، ١٤، ١٦، ١٤، ١٥، ١٨، ٨، ١٧، ١٥، ٥، ٤.

٤، ٥، ٨، ٨، ١٠، ١٤، ١٤، ١٥، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨

المتوسط الحسابي = $\frac{144}{12} = 12$

المنوال = ٨، ١٤، ١٥ الوسيط = ١٤



الجدولُ المُجاوِرُ يبيِّنُ عددَ الساعاتِ التي قضتها بعضُ الطالباتِ في مُمارسةِ الرياضةِ خلالَ العُطلةِ الأسبوعيَّةِ.

عددُ ساعاتِ ممارسةِ الرياضةِ				
٢	٤	٤	٣	٠
٢	١	٣	٥	٣
٨	٣	٠	٢	٢

٣ أوجدِ المتوسطَ الحسابيَّ والوسيطَ والمِنوالَ للبياناتِ.



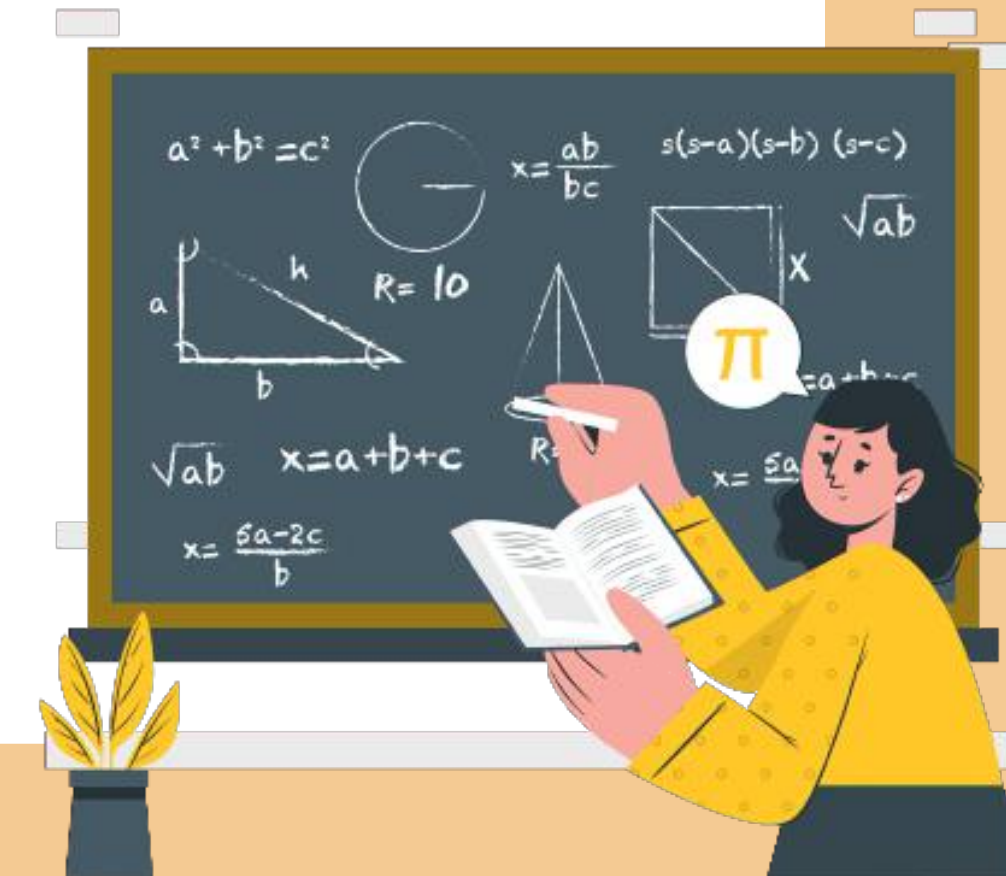
الجدول المُجاوِرُ يبيِّنُ عددَ الساعاتِ التي قضتُها بعضُ الطالباتِ في مُمارسةِ الرياضةِ خلالَ العُطلةِ الأسبوعيَّةِ.

عددُ ساعاتِ ممارسةِ الرياضةِ				
٢	٤	٤	٣	٠
٢	١	٣	٥	٣
٨	٣	٠	٢	٢

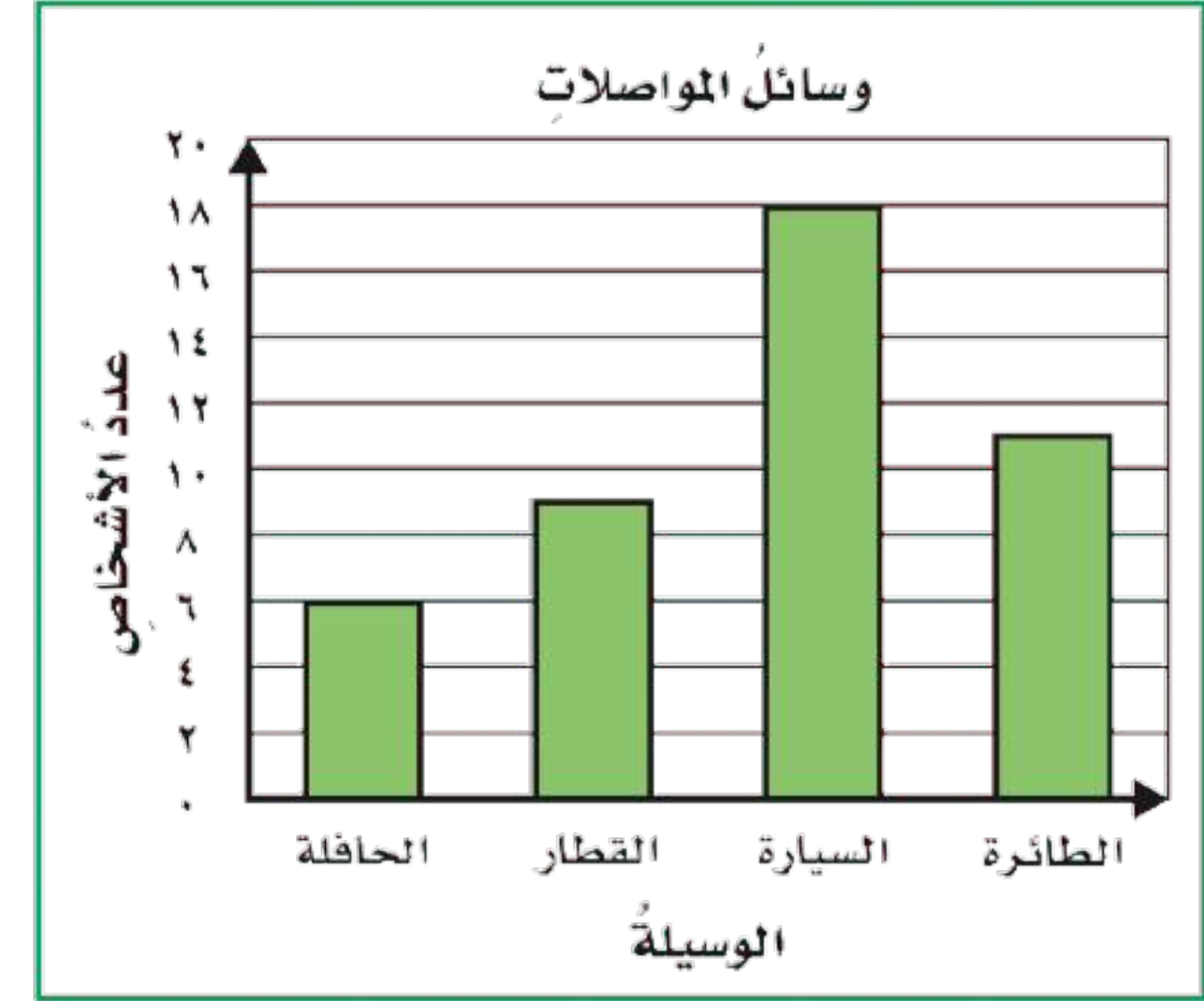
٣ أوجدِ المتوسطَ الحسابيَّ والوسيطَ والمِنوالَ

للبِاناتِ. ٠ ، ١ ، ٢ ، ٢ ، ٢ ، ٢ ، ٢ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٤ ، ٤ ، ٥ ، ٨

المتوسط الحسابي = $\frac{٤٢}{١٥} = ٢,٨$ الوسيط = ٣ المنوال = ٢ ، ٣

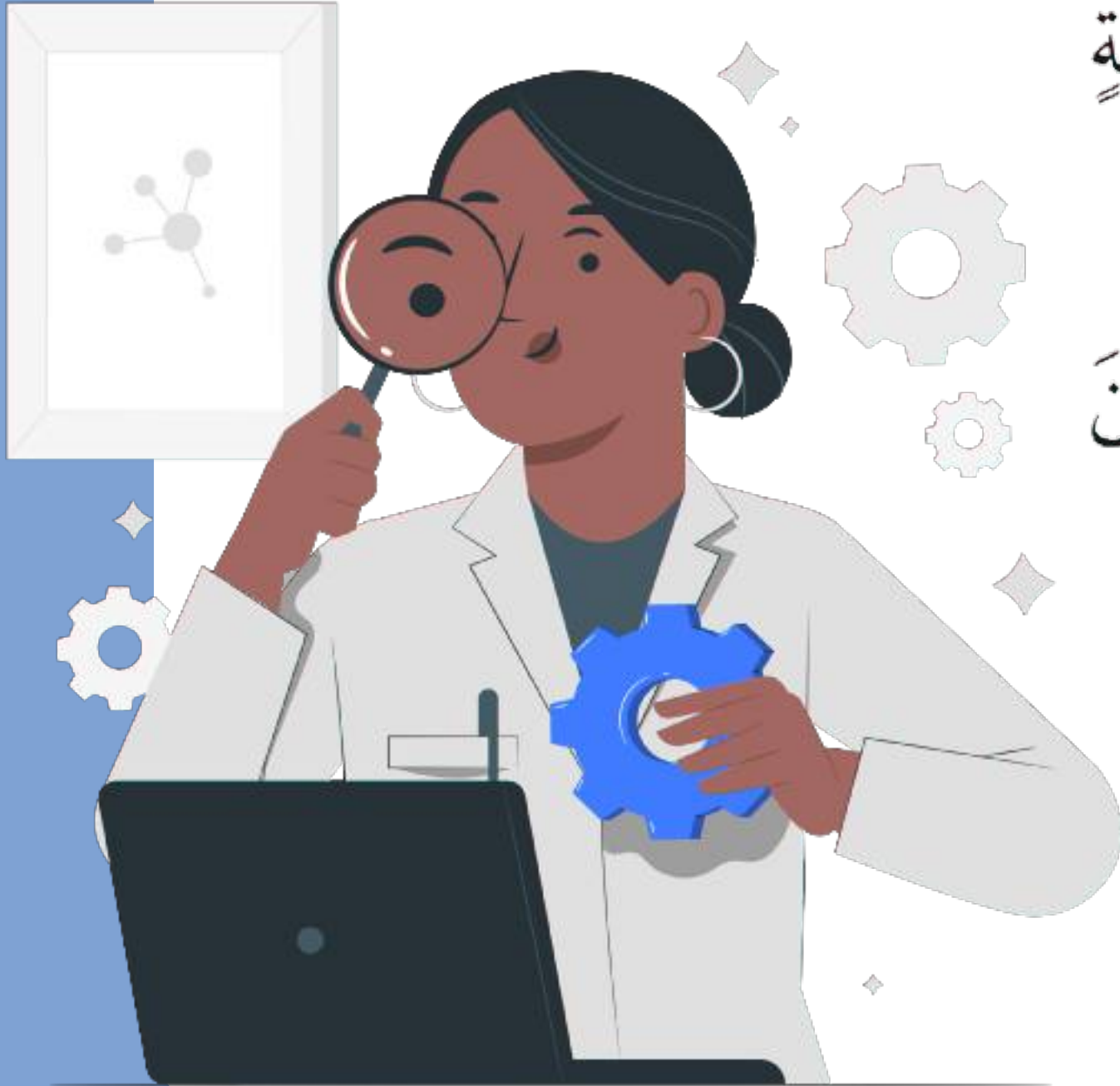


اختيار من متعدد: التمثيل أدناه تبين وسائل
المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص
عند سفرهم إلى مدينة الخبر في أثناء الإجازة:

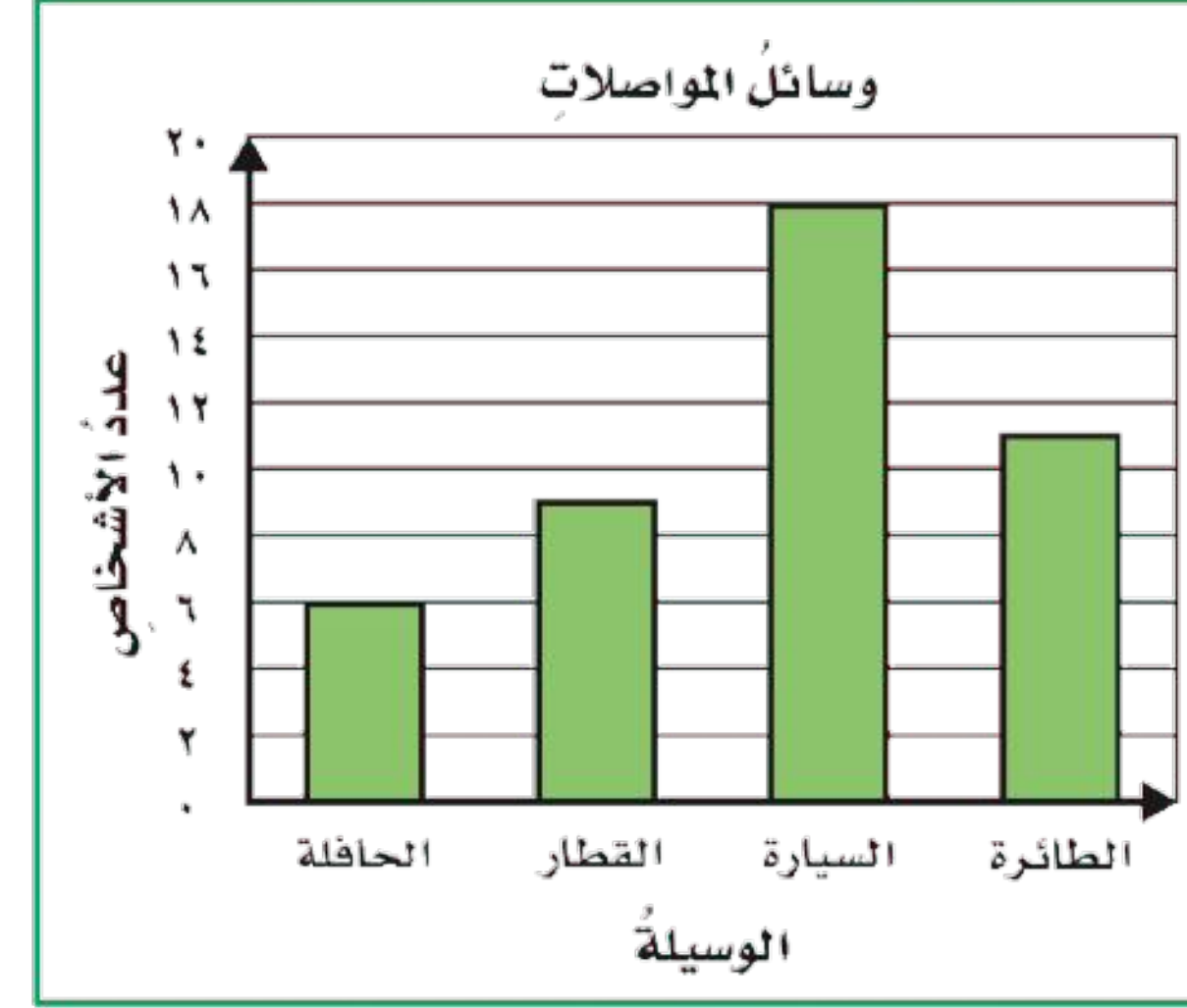


أيُّ الجمل الآتية ليست صحيحة؟

- (أ) شمل المسح ٤٤ شخصًا.
- (ب) الوسيط لأعداد الأشخاص هو ٩.
- (ج) عدد الذين استعملوا الطائرة أكثر بخمسة
من عدد الذين استعملوا الحافلة.
- (د) الفرق بين الذين استعملوا السيارة والذين
استعملوا الحافلة هو ١٢.



٤ اختيار من متعدد: التمثيل أدناه تبين وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم إلى مدينة الخبر في أثناء الإجازة:



أيُّ الجمل الآتية ليست صحيحة؟

(أ) شمل المسح ٤٤ شخصًا.

(ب) الوسيط لأعداد الأشخاص هو ٩.

(ج) عدد الذين استعملوا الطائرة أكثر بخمسة من عدد الذين استعملوا الحافلة.

(د) الفرق بين الذين استعملوا السيارة والذين استعملوا الحافلة هو ١٢.





سُحِبَ مُكَعَّبٌ مِنَ الْكَيْسِ عَشْوَائِيًّا.
صِفِ احْتِمَالَ سَحْبِ كُلِّ مُكَعَّبٍ
مِمَّا يَلِي، اكتب (مُؤَكَّدٌ، مُسْتَحِيلٌ،
قويٌّ، ضعيفٌ، مُتَسَاوِي الإمكانية):

أحمر	٥	أخضر	٦
أصفر	٧	ليس أخضر	٨





سُحِبَ مُكَعَّبٌ مِنَ الْكَيْسِ عَشْوَائِيًّا.
صِفِ احْتِمَالَ سَحَبِ كُلِّ مُكَعَّبٍ
مِمَّا يَلِي، اكتب (مُؤَكَّدٌ، مستحيلٌ،
قويٌّ، ضعيفٌ، مُتَسَاوِي الإمكانية):

ضعيف

أخضر



قوي

أحمر



قوي

ليس أخضر



مستحيل

أصفر



اختيار من متعدد: ألقت عائشة قطعة نقدية
ومكعب أرقام (١ - ٦).

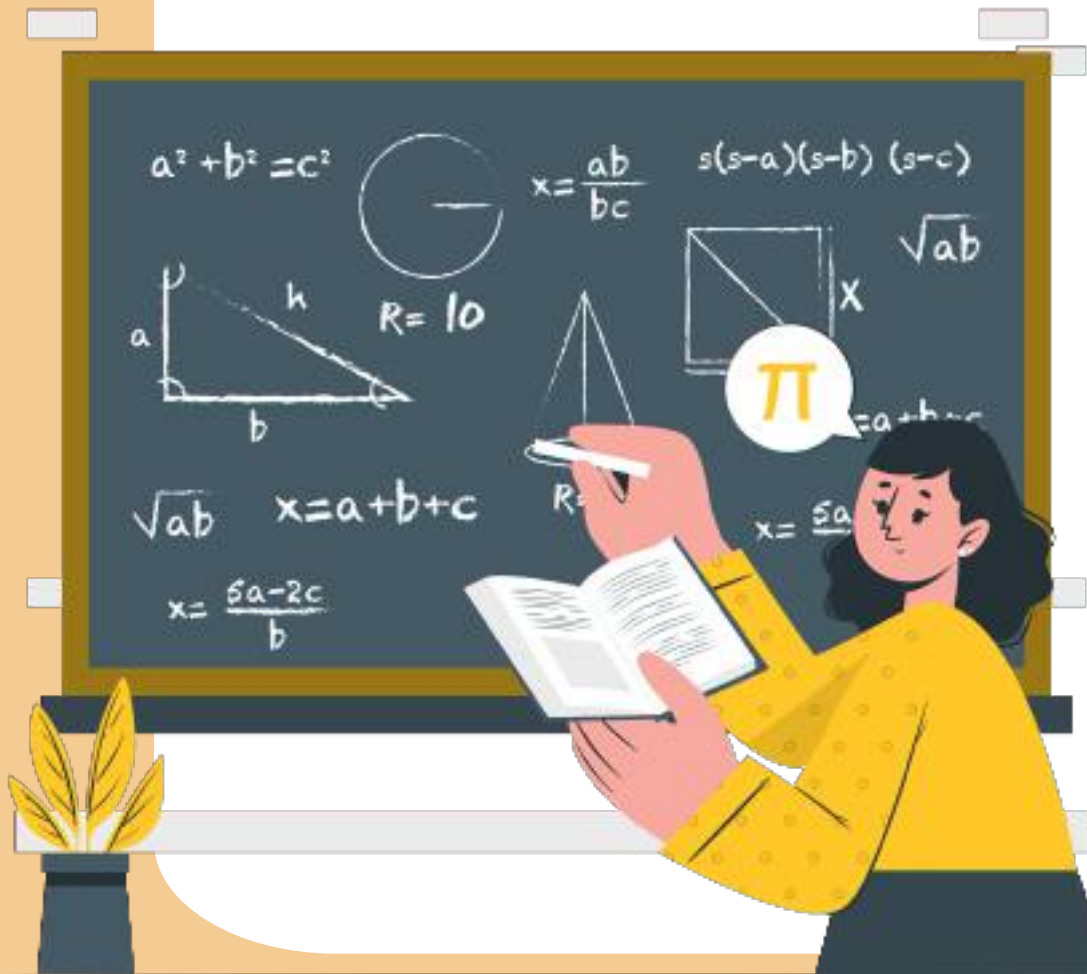
ما احتمال ظهور الكتابة والرقم ٣؟

(أ) $\frac{1}{4}$

(ب) $\frac{1}{6}$

(ج) $\frac{1}{8}$

(د) $\frac{1}{12}$



اختيار من متعدد: ألقت عائشة قطعة نقدية
ومكعب أرقام (١ - ٦).

ما احتمال ظهور الكتابة والرقم ٣؟

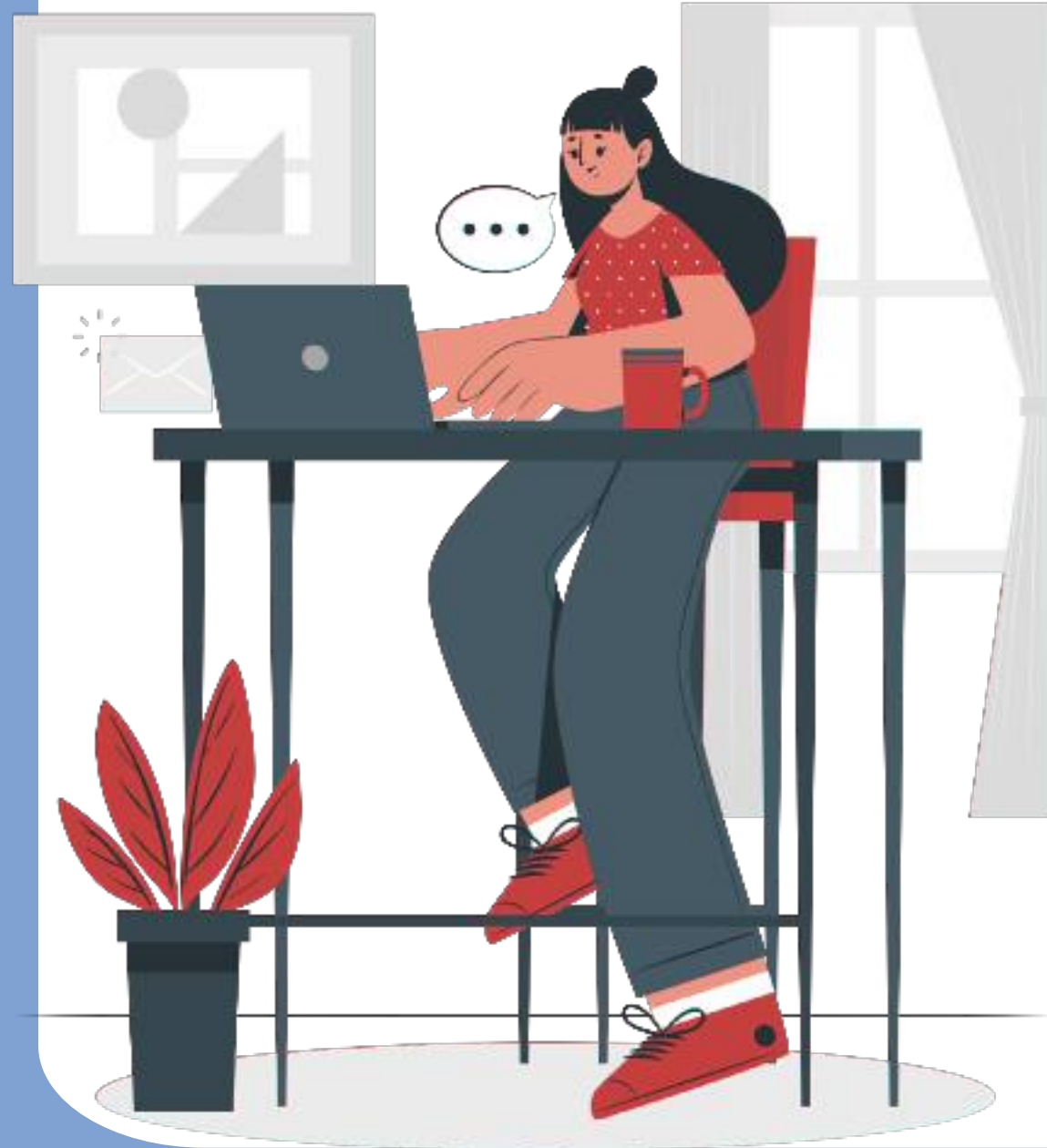
(ج) $\frac{1}{8}$

(د) $\frac{1}{12}$

(أ) $\frac{1}{4}$

(ب) $\frac{1}{6}$





أخرجتُ سعادُ فستانًا وربطةَ شعرٍ من خزانةٍ مَلابِسِها
دونَ أنَ تنظُرَ إليها. وقد كانَ لديها ثلاثةُ فساتينَ:
أسودُ وبُنَيٌّ وأبيضُ، وأربعَ ربطاتٍ شعرٍ: خضراءُ
وزرقاءُ وصفراءُ وبيضاءُ.

١٠ وضّحِ النواتجَ المُمكنةَ بالرسمِ الشجريِّ،
واذكرْ عددها.

١١ ما احتمالُ أن يكونَ الفستانُ وربطةُ الشعرِ
كلاهما أبيضانِ؟

١٢ ما احتمالُ أن تكونَ ربطةُ الشعرِ غيرَ خضراءَ؟



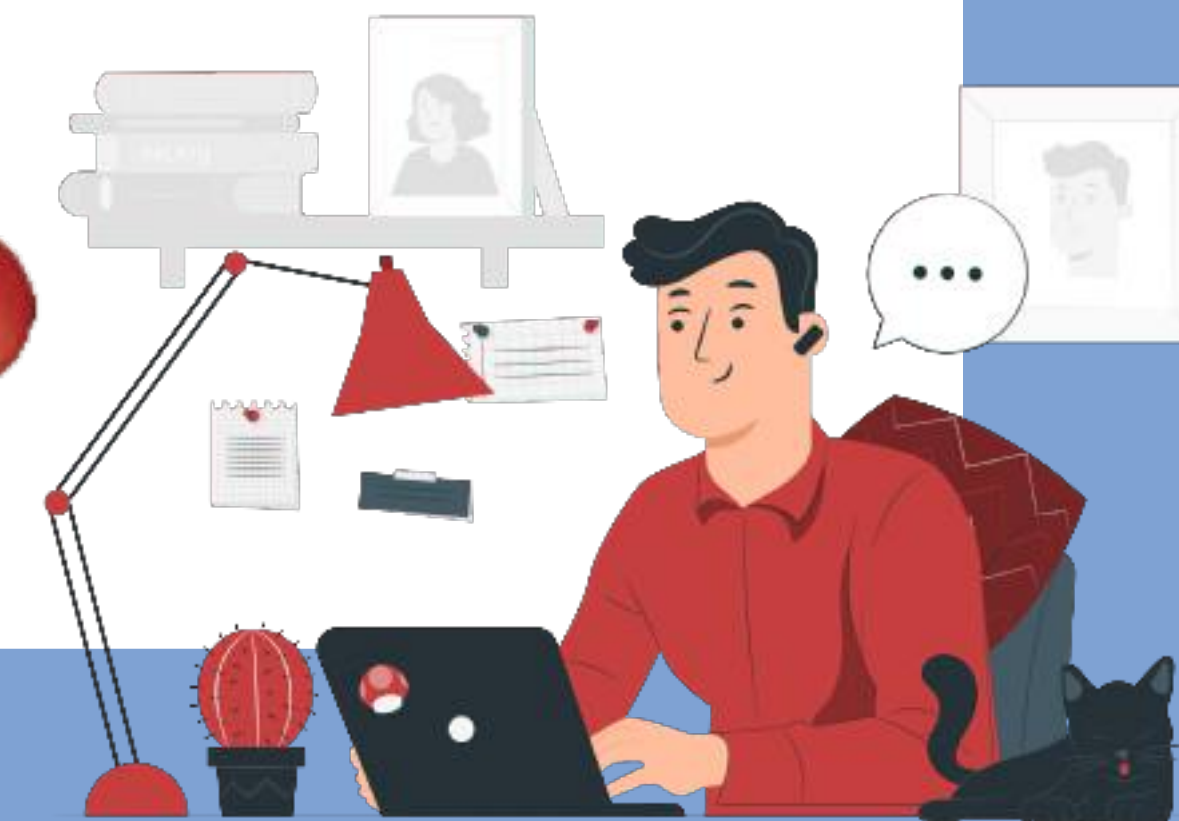
لون الفستان	لون ربطة الشعر	النواتج
أسود	خضراء	أسود ، خضراء
	زرقاء	أسود ، زرقاء
	صفراء	أسود ، صفراء
	بيضاء	أسود ، بيضاء
بني	خضراء	بني ، خضراء
	زرقاء	بني ، زرقاء
	صفراء	بني ، صفراء
	بيضاء	بني ، بيضاء
أبيض	خضراء	أبيض ، خضراء
	زرقاء	أبيض ، زرقاء
	صفراء	أبيض ، صفراء
	بيضاء	أبيض ، بيضاء

١١ ما احتمال أن يكونَ الفستانُ وربطةُ الشعرِ كلاهما أبيضان؟

$$\frac{1}{12} = \frac{9}{12} \times \frac{1}{4}$$

١٢ ما احتمال أن تكونَ ربطةُ الشعرِ غيرَ خضراء؟

عدد النواتج: ١٢




يُريدُ محمدٌ أن يختارَ



٣ كُتُبٍ من مَجموعةٍ مُكوَّنةٍ من ٥ كُتُبٍ. ما الطريقةُ

المستخدمةُ لإيجادِ جميعِ النواتجِ الممكنةِ؟



اُكْتُب  يُريدُ محمدٌ أن يختارَ
٣ كُتُبٍ من مَجموعةٍ مُكوَّنةٍ من ٥ كُتُبٍ. ما الطريقةُ
المستخدمةُ لإيجادِ جميعِ النواتجِ الممكنةِ؟

باستعمالِ الرسمِ الشجري

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج الساتر

