

نموذج الإجابة لامتحان نهاية الفصل الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 23:23:38 2025-04-28

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
البحرينية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

نموذج امتحان نهاية الفصل الثاني

1

مراجعة الاختبار الثاني

2

مراجعة الاختبار الثاني الرياضيات

3

مراجعة الاختبار الأول

4

مراجعة الوحدة السادسة

5

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول الإعدادي للمكفوفين

للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

الزمن: ساعتين ونصف

المادة: الرياضيات

ملاحظات: (١) أجب عن جميع أسئلة هذا الامتحان.

(٢) عدم استعمال الآلة الحاسبة.

٣.
٣.

السؤال الأول: ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة، وعلامة (×) للعبارة الخاطئة في كل مما يأتي:

(١) Δ أ، و Δ ب زاويتان متقابلتان بالرأس. إذا كان ق Δ أ = 60° ؛ فإن ق Δ ب = 60° (✓) ٣ درجات لكل فقرة

(٢) عدد النواتج الممكنة لاختيار سيارة إذا توافر منها ٤ أنواع، و ٣ ألوان مختلفة يساوي ٧ (×)

(٣) إذا كانت درجات عادل في اختبارات العلوم هي: ٦، ٤، ٨، ٥، ٣؛ فإن وسيط هذه الدرجات يساوي ٨ (×)

(٤) عدد محاور تناظر المستطيل يساوي ٢ (✓)

(٥) إذا كانت أبعاد متوازي مستطيلات ٣م، و ٢م، و ٥م؛ فإن حجمه يساوي ٣٠ م^٣ (✓)

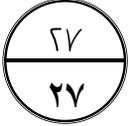
(٦) إذا كانت قياسات ثلاث زوايا في شكل رباعي ١١٠°، ٦٠°، ٩٠°؛ فإن قياس الزاوية الرابعة يساوي ٣٠° (×)

(٧) إذا كانت أطوال نباتات بالقدم هي: ٤، ١٠، ٨، ٧، ١٠؛ فإن منوال هذه الأطوال يساوي ١٠ أقدام (✓)

(٨) إذا كانت أطوال نباتات بالقدم هي: ٤، ١٠، ٤، ٧، ١٠؛ فإن مدى هذه الأطوال يساوي ٦ أقدام (✓)

(٩) صورة النقطة أ (٥، ٣) بالانعكاس حول المحور السيني هي أ (٥، -٣) (✓)

(١٠) صورة النقطة ب (٢، ٨) بعد انسحاب مقداره ٣ وحدات لليمين هي ب (٢، ١١) (×)



٣ درجات لكل فقرة

السؤال الثاني: حوّط رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(١) إذا كانت Δ أو Δ ب زاويتان متكاملتان، وكان $ق \Delta = ١٠٠^\circ$ ؛ فما $ق \Delta$ ب؟

- (أ) ٤٠° (ب) ٨٠° (ج) ١٠٠° (د) ١٢٠°

(٢) ما مجموع قياسات زوايا الرؤوس الملتقية في التبليط؟

- (أ) ٣٦٠° (ب) ١٨٠° (ج) ٩٠° (د) ٦٠°

(٣) ما عدد التباديل الممكنة لحروف كلمة (فرح)؟

- (أ) ٣ تباديل (ب) ٦ تباديل (ج) ٩ تباديل (د) ١٢ تبديلاً

(٤) ما مساحة مثلث طول قاعدته ٦ سم، وارتفاعه ٤ سم؟

- (أ) $٤ \text{ سم}^٢$ (ب) $٦ \text{ سم}^٢$ (ج) $٨ \text{ سم}^٢$ (د) $١٢ \text{ سم}^٢$

(٥) إذا كانت Δ أو Δ ب زاويتان متتامتان، وكان $ق \Delta = ٥٠^\circ$ ؛ فما $ق \Delta$ ب؟

- (أ) ٤٠° (ب) ٥٠° (ج) ١٠٠° (د) ١٣٠°

(٦) ما مساحة متوازي أضلاع طول قاعدته ١٠ سم، وارتفاعه ٧ سم؟

- (أ) $٣ \text{ سم}^٢$ (ب) $١٧ \text{ سم}^٢$ (ج) $٣٥ \text{ سم}^٢$ (د) $٧٠ \text{ سم}^٢$

(٧) بماذا يُصنّف "متوازي أضلاع له أربع زوايا قائمة، وأربعة أضلاع متطابقة" بأفضل اسم يصفه؟

- (أ) مُعيّن (ب) مُستطيل (ج) مُربّع (د) شبه منحرف

(٨) أُلقيت قطعة نقود ٢٠ مرةً، فظهرت الكتابة في ١١ مرةً. ما الاحتمال التجريبي لظهور كتابة عند إلقاء قطعة

النقود؟

- (أ) $\frac{٩}{٢٠}$ (ب) $\frac{٩}{١١}$ (ج) $\frac{١١}{٢٠}$ (د) $\frac{١}{٢}$

(٩) ما مجموع قياسات زوايا مضلع خماسي؟

- (أ) ١٨٠° (ب) ٣٦٠° (ج) ٥٠٠° (د) ٥٤٠°

السؤال الثالث:

(١) أوجد الوسط الحسابي للقيم: ٣، ٧، ٤، ٦، ١٠.

الوسط الحسابي = $\frac{١٠ + ٦ + ٤ + ٧ + ٣}{٥}$

الوسط الحسابي = $\frac{٣٠}{٥}$

٦ =

(٢) أكمل ما يأتي:

أ) الزاوية التي قياسها ٩٠° تُصنّف على أنها زاوية قائمة

ب) الزاوية التي قياسها أكبر من ٩٠° تُصنّف على أنها زاوية منفرجة

ج) الزاوية التي قياسها أصغر من ٩٠° تُصنّف على أنها زاوية حادة

(٣) إذا كانت قياسات زوايا مثلث هي: ٦٥°، ٨٤°، س°؛ فما قيمة س؟

بما أن مجموع قياسات زوايا المثلث = ١٨٠°

إذن س + ٦٥ + ٨٤ = ١٨٠

س + ١٤٩ = ١٨٠

س = ١٤٩ - ١٤٩

س = ٣١

(٤) كيس به ٧ كرات حمراء، ٦ كرات بيضاء، و٤ كرات زرقاء، سُحبت منه كرة واحدة عشوائياً.

احسب كلاً من الاحتمالات الآتية:

أ) ل (بيضاء) = $\frac{٦}{١٧}$

ب) ل (سوداء) = $\frac{٠}{١٧}$ = صفر

ب) ل (حمراء أو زرقاء) = $\frac{١١}{١٧}$

(٥) أوجد محيط ومساحة دائرة نصف قطرها ٧ سم. (استعمل $\frac{22}{7}$ قيمة تقريبية لـ π)

المحيط = $2\pi r$ نق $r = 7$

$$\approx 2 \times \frac{22}{7} \times 7$$

$$\approx 2 \times 22$$

$$\approx 44$$

إذن محيط الدائرة يساوي ٤٤ سم تقريباً

المساحة = πr^2 نق $r = 7$

$$\approx \frac{22}{7} \times 7^2$$

$$\approx 22 \times 7$$

$$\approx 154$$

إذن مساحة الدائرة تساوي ١٥٤ سم^٢ تقريباً

(٦) أوجد مساحة شبه منحرف طول قاعدتيه ٦ سم و ٤ سم، وارتفاعه ٥ سم.

$$= \frac{1}{2} \times (6 + 4) \times 5$$

$$= \frac{1}{2} \times 10 \times 5$$

$$= 10 \times 5$$

$$= 25$$

إذن مساحة شبه المنحرف تساوي ٢٥ سم^٢ تقريباً

(٧) أظهر مسح أن ٩٠٪ من الشباب تصدقوا خلال شهر رمضان الماضي. بناءً على هذا المسح تنبأ بعدد

الشباب الذين سيتصدقون في رمضان القادم من بين ٤٠٠ شاب.

$$\frac{90}{100} = \frac{س}{400}$$

$$90 \times 400 = 100 \times س$$

$$36000 = 100 \times س$$

$$\frac{36000}{100} = س$$

$$360 = س$$

هوالي ٣٦٠ شاباً سيتصدقون في رمضان القادم

(٨) أوجد حجم أسطوانة طول نصف قطر قاعدتها ٢ م، وارتفاعها ٧ م. (استعمل $\frac{22}{7}$ قيمة تقريبية لـ π)

$$ح = \pi r^2 h$$

$$\approx \frac{22}{7} \times 2^2 \times 7$$

$$\approx 22 \times 4$$

$$\approx 88$$

إذن حجم أسطوانة الماء = ٨٨ م^٣ تقريباً

﴿ انتهت الإجابة ﴾

تراعى طرائق المل الأفرى إن وُجرت