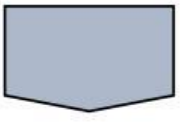
# ورقة عمل مادة الرياضيات

| الاسم | | الصف | |
|---|---|---|---|

اختاري الإجابة الصحيحة :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | السعر الذي يخصم من سعر السلعة الأصلي تسمى : | | | | | | | |
| | أ | تعادل | ب | توازي | ج | الخصم | د | الزيادة |
| ٢ | النسبة المئوية ٤٠٪ من ٧٠ من عدد ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٢٩ | ب | ٢٨ | ج | ٢٧ | د | ٢٦ |
| ٣ | تعيش بعض أنواع السلاحف ١٢٠ عامًا وتعيش التماسيح ٤٢٪ من هذه المدة , فكم عامًا يعيش التمساح على وجه التقريب ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٤٨ | ب | ٤٩ | ج | ٥٠ | د | ٥١ |
| ٤ | قدر ٥٢٪ من ١٠ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٧ |
| ٥ | قدر العدد ١٧٢٪ من ٢٠٠ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٣٠٠ | ب | ٣١٠ | ج | ٣٢٠ | د | ٣٤٠ |
| ٦ | اشترى حسين ثلاجة ودفع ١٨٠٠ريال ثمنًا لها , إذا كان سعر الغسالة يمثل ٧٥٪ من المبلغ الذي دفعه حسين فأي مما يأتي يُعد أفضل لسعر الغسالة ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٦٧٠ريالاً | ب | ٨٩٠ريالاً | ج | ١٣٥٠ريالاً | د | ١٦٧٠ريالاً |
| ٧ | ما النسبة المئوية لـــ ٩ ريالات من ٩٠ ريالاً ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٢٠٪ | ب | ١٠٪ | ج | ٣٠٪ | د | ٤٠٪ |
| ٨ | كان ثمن جهاز تسجيل في العام الماضي ٤٠٠ ريال وارتفع سعره هذه السنة بنسبة ٥٪ السعر الجديد للجهاز بعد الزيادة ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٤٠٠ ريال | ب | ٤٢٠ ريال | ج | ٤٢٣ ريال | د | ٤٥٠ ريال |
| ٩ | في الأشكال المتشابهة تكون الزوايا المتناظرة : | | | | | | | |
| | أ | متطابقة | ب | متناسبة | ج | متقابلة بالرأس | د | متوازية |
| ١٠ | أي الأشكال التالية ليست مضلعًا ؟ | | | | | | | |
| | أ |  | ب |  | ج |  | د |  |

---

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

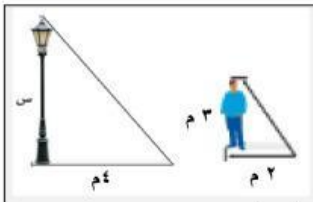
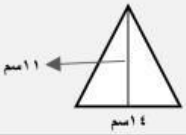
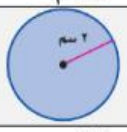
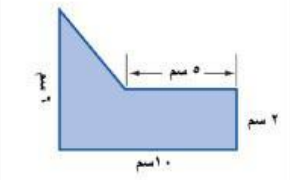
معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

# ورقة عمل مادة الرياضيات

| الاسم | | الصف | |
|---|---|---|---|

اختاري الإجابة الصحيحة :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | طول ظل عمود الإنارة ٤م وفي الوقت نفسه طول ظل إبراهيم ٢ م , فإذا كان طول إبراهيم ٣م فما ارتفاع عمود الإنارة إذا افترضنا أن المثلثين متشابهين ؟   | | | | | | | |
| | أ | ٤م | ب | ٦م | ج | ٨م | د | ١٠م |
| ٢ | أي الأشكال التالية مضلعًا منتظمًا ؟ | | | | | | | |
| | أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| ٣ | قياس الزاوية في المضلع السداسي المنتظم ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٦٠° | ب | ٧٢° | ج | ١٢٠° | د | ١٩٠° |
| ٤ | في حصة التربية الفنية قصت عائشة عدة مضلعات سداسية منتظمة من أوراق ملونة , فهل تستطيع عائشة عمل تبليط منها ؟ | | | | | | | |
| | أ | نعم وتستخدم ٣ مضلعات | ب | نعام وتستخدم ٤ مضلعات | ج | لا لأنها تستخدم ٣,٥ | د | نعم وتستخدم ٦ مضلعات |
| ٥ | مساحة المثلث التالي :   | | | | | | | |
| | أ | ٢٢ سم | ب | ٢٧ سم$^{٢}$ | ج | ٦٩سم | د | ٧٧سم$^{٢}$ |
| ٦ | مساحة شبه المنحرف التالي   | | | | | | | |
| | أ | ٣ملم | ب | ٣ملم$^{٢}$ | ج | ١٢ ملم | د | ٢٤ ملم |
| ٧ | محيط الدائرة مقربًا إلى أقرب عُشر :   | | | | | | | |
| | أ | ٦,٣ سم | ب | ١١ سم | ج | ١٢,٧ سم | د | ١٤ ملم $^{٢}$ |
| ٨ | الشكل المركب التالي يتكون من :  | | | | | | | |
| | أ | مربع ومثلث | ب | مستطيل ونص دائرة | ج | مستطيل ومثلث | د | شبه منحرف ودائرة |
| ٩ | يبين الشكل المجاور أبعاد غرفة يُراد فرشها بالسجاد . ما مساحة السجاد اللازم ؟   | | | | | | | |
| | أ | ١٥ سم$^{٢}$ | ب | ٢٠ سم | ج | ١٠ سم | د | ٣٠ سم$^{٢}$ |
| ١٠ | أي الأشكال التالية ثلاثية الأبعاد ؟ | | | | | | | |
| | أ | مستطيل | ب | دائرة | ج | هرم | د | مثلث |

---

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

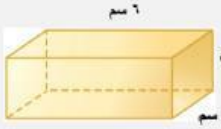
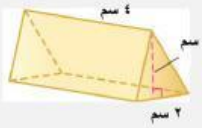
معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

# ورقة عمل مادة الرياضيات

| الاسم | | الصف | |
|---|---|---|---|

اختاري الإجابة الصحيحة :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | أي الأشكال التالية ثنائية الأبعاد لها سطوح منحنية ؟ | | | | | | | |
| | أ | كرة | ب | مثلث | ج | دائرة | د | منشور ثلاثي |
| ٢ | صنفي الشكل المجاور :  | | | | | | | |
| | أ | هرم ثلاثي | ب | منشور ثلاثي | ج | مكعب | د | مستطيل |
| ٣ | له رأس واحد وقاعدته دائرية , هي خصائص الشكل : | | | | | | | |
| | أ | دائرة | ب | أسطوانة | ج | مكعب | د | مخروط |
| ٤ | المنظر العلوي للشكل المجاور هو :  | | | | | | | |
| | أ | مربع | ب | مستطيل | ج | مثلث | د | دائرة |
| ٥ | حجم المنشور المستطيلي المجاور هو :   | | | | | | | |
| | أ | ١٢ سم | ب | ٢٤ سم$^{٣}$ | ج | ٤٨ سم$^{٣}$ | د | ٣٤ ملم |
| ٦ | حجم المنشور الثلاثي المجاور :   | | | | | | | |
| | أ | ٨ سم | ب | ١٢ سم$^{٣}$ | ج | ١٢ ملم | د | ١٦ سم$^{٢}$ |
| ٧ | شكل ثلاثي الأبعاد ليس له أوجه أو قواعد أو أحرف أو رؤوس , هو : | | | | | | | |
| | أ | مكعب | ب | دائرة | ج | مخروط | د | كرة |
| ٨ | شكل له أوجه مستطيلة الشكل وقاعدتان مستطيلتان متطابقتان : | | | | | | | |
| | أ | مكعب | ب | منشور مستطيلي | ج | أسطوانة | د | مربع |
| ٩ | نقول أن الزاويتين متكاملتين إذا كان مجموع قياسهما يساوي : | | | | | | | |
| | أ | ٣٠° | ب | ٩٠° | ج | ١٨٠° | د | ٣٦٠° |
| ١٠ | إذا كانت ق < ب = ٤٥° , ق < جـ = ٤٥° فإننا نقول عن الزاويتين أنهما : | | | | | | | |
| | أ | زاويتين متتامتين | ب | زاويتين متكاملتين | ج | زاويتين متقابلتان بالرأس | د | غير ذلك |

---

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

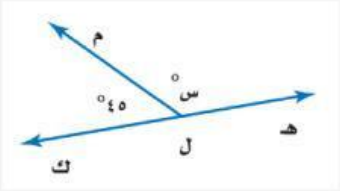
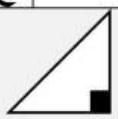
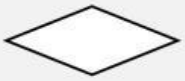
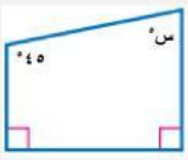
معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

# ورقة عمل مادة الرياضيات

| الاسم | | الصف | |
|---|---|---|---|

اختاري الإجابة الصحيحة :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | في الشكل المقابل فإن قيمة س° =   | | | | | | | |
| | أ | ٧٥° | ب | ٩٠° | ج | ١٣٥° | د | ٣٦٠° |
| ٢ | في التمثيل بالقطاعات الدائرية , ما المكون الأكبر للنفايات ؟   | | | | | | | |
| | أ | الورق | ب | البلاستيك | ج | الجلود | د | غير ذلك |
| ٣ | مجموع زوايا المثلث يساوي : | | | | | | | |
| | أ | ٩٠° | ب | ١٨٠° | ج | ٢٧٠° | د | ٣٦٠° |
| ٤ | في △ أ ب جـ إذا كان ق < أ = ٢٥° , ق < ب = ١٠٨° فإن ق < جـ هو : | | | | | | | |
| | أ | ٤٧° | ب | ٨٦° | ج | ٨٨° | د | ١٣٠° |
| ٥ | يصنف المثلث المجاور حسب الزوايا بأنه مثلث :  | | | | | | | |
| | أ | مثلث منفرج الزاوية | ب | مثلث حاد الزوايا | ج | مثلث قائم الزاوية | د | مثلث متطابق الأضلاع |
| ٦ | يصنف المثلث المجاور على حسب الأضلاع بأنه :  | | | | | | | |
| | أ | مثلث متطابق الأضلاع | ب | مثلث متطابق الضلعين | ج | مثلث مختلف الأضلاع | د | مثلث منفرج الزاوية |
| ٧ | من الأشكال الرباعية : | | | | | | | |
| | أ | مثلث | ب | دائرة | ج | مستطيل | د | مضلع عُشاري |
| ٨ | ضلعان متقابلان متوازيان ومتطابقان , هي خصائص الشكل الرباعي : | | | | | | | |
| | أ | شبه المنحرف | ب | المستطيل | ج | المعين | د | متوازي الأضلاع |
| ٩ | صنفي الشكل الرباعي بأفضل اسم يصفه :  | | | | | | | |
| | أ | شبه منحرف | ب | معين | ج | مربع | د | مضلع تُساعي |
| ١٠ | قياس الزاوية المجهولة س° في الشكل الرباعي :   | | | | | | | |
| | أ | ٧٥° | ب | ٧٧° | ج | ١٠٠° | د | ١٣٥° |

---

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

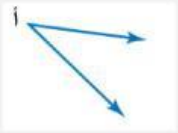
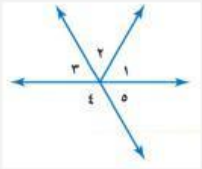
معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

# ورقة عمل مادة الرياضيات

| الاسم | | الصف | |
|---|---|---|---|

اختاري الإجابة الصحيحة :

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | عند رمي مكعب الأرقام فإن احتمال عدد فردي في ابسط صورة هو : | | | | | | | | |
| | أ | $\frac{١}{٢}$ | ب | $\frac{٢}{٦}$ | ج | $\frac{٣}{٧}$ | د | $\frac{٤}{٦}$ | |
| ٢ | عندما يكون احتمال حدوث حادثة مؤكدة فإن الاحتمال يُكتب : | | | | | | | | |
| | أ | ٠,٢٥ | ب | ٠,٥٠ | ج | ٠,٧٥ | د | ١ | |
| ٣ | عدد النواتج الممكنة عند اختيار حذاء إذا توفر ٣ ألوان و ٥ مقاسات مختلفة ؟ | | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٨ | ج | ١٠ | د | ١٥ | |
| ٤ | سمّي الزاوية المجاورة ؟  | | | | | | | | |
| | أ | < أ ب ج | ب | < ب ج أ | ج | < ج أ ب | د | < ٢ | |
| ٥ | تصنف الزاوية < أ التالية :  | | | | | | | | |
| | أ | زاوية منفرجة | ب | زاوية مستقيمة | ج | زاوية حادة | د | زاوية قائمة | |
| ٦ | حددي زوجًا من الزاوية المتقابلة بالرأس في الشكل التالي :  | | | | | | | | |
| | أ | < ١ و < ٣ | ب | < ٢ و < ٤ | ج | < ٣ , < ٥ | د | < ٤ و < ٥ | |
| ٧ | قياس الزاوية القائمة يساوي : | | | | | | | | |
| | أ | °٣٠ | ب | °٦٠ | ج | °٩٠ | د | °١٨٠ | |
| ٨ | ما هو المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ٢ , ١ , ٥ , ٣ , ٤ ؟ | | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٣ | ج | ٤ | د | ٥ | |
| ٩ | ما هو المنوال لمجموعة البيانات التالية : ١٢ , ١٥ , ١٠ , ١٢ , ١٥ , ١٢ ؟ | | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ١٢ | ج | ١٥ | د | ١٣,٣ | |
| ١٠ | ما هو التمثيل البياني الذي يُعرف بأنه طريقة للمقارنة بين البيانات باستعمال الأعمدة ؟ | | | | | | | | |
| | أ | التمثيل بالقطاعات الدائرية | ب | التمثيل بالخطوط | ج | التمثيل بالأعمدة | د | التمثيل بالخطوط | |

---

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

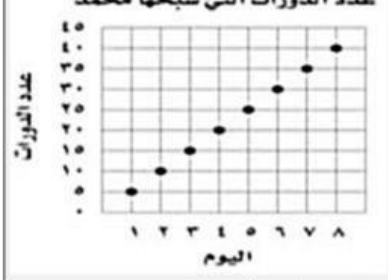
معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

# ورقة عمل مادة الرياضيات

| الاسم | | الصف | |
|---|---|---|---|

اختاري الإجابة الصحيحة :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ما هو التمثيل البياني الذي يفيد بشكل خاص في التنبؤ بأحداث مستقبلية لأنه يبين التغيرات عبر الزمن ؟ | | | | | | | |
| | أ | التمثيل بالقطاعات الدائرية | ب | التمثيل بالخطوط | ج | التمثيل بالأعمدة | د | المدرج التكراري |
| ٢ | عند رمي مكعب أرقام مرقم من ١ إلى ٦ مرة واحدة , ما احتمال الحصول على عدد زوجي ؟ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{١}{٦}$ | ب | $\frac{١}{٣}$ | ج | $\frac{١}{٢}$ | د | $\frac{٢}{٣}$ |
| ٣ | القيمة التي تخصم من سعر السلعة الأصلي تسمى : | | | | | | | |
| | أ | الزيادة في السعر | ب | الخصم | ج | السعر الجديد | د | النسبة المئوية |
| ٤ | السعر الجديد لكراسة بقيمة ٨ ريال ونسبة الزيادة ١٠٪ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٦,٩ | ب | ٧,٥ | ج | ٨,٨ | د | ٩,٤ |
| ٥ | ادخر معاذ مبلغ ٦٠٠٠ لمدة سنة , ما هو مقدار الزكاة ؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٥٠ ريال | ب | ٢٠٠ ريال | ج | ٢٥٠ ريال | د | ٣٠٠ ريال |
| ٦ | علبة زيت بقيمة ٢٠٠ ريال ونسبة الزيادة ٥٠٪ فإن سعرها الجديد هو : | | | | | | | |
| | أ | ١٠٠ | ب | ٢٠٠ | ج | ٣٠٠ | د | ٤٠٠ |
| ٧ | توفر سعاد ١١ ريال شهريًا , ما التقدير المنطقي للمبلغ الذي ستوفره بعد سنة ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٨٠ ريال | ب | ١٢٠ ريال | ج | ١٨٠ ريال | د | ٢٠٠ ريال |
| ٨ | تقدر أطوال خمس سمكات بوحدة السنتمتر كما يلي : ٤٦ , ٥٣ , ٣٣ , ٥٣ , ٧٩ إذا أضيفت سمكة جديدة طولها ٣٠ سم , فأي العبارات التالية تكون صحيحة ؟ | | | | | | | |
| | أ | ينقص المنوال | ب | يزداد المتوسط | ج | يزداد الوسيط | د | ينقص المتوسط |
| ٩ | أي المقادير الآتية يمثل مساحة دائرة قطرها ١٤ سم ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٧ ط سم$^{٢}$ | ب | ٤٩ ط سم$^{٢}$ | ج | ١٤ ط سم$^{٢}$ | د | ٢٨٨ ط سم$^{٢}$ |
| ١٠ | يبين التمثيل الآتي عدد الدورات التي سبحها محمد خلال عدة أيام إذا استمر الاتجاه نفسه عدد الدورات التي يسبحها محمد في اليوم العاشر   | | | | | | | |
| | أ | ٥٠ | ب | ٦٥ | ج | ٧٥ | د | ١٠٠ |

---

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS

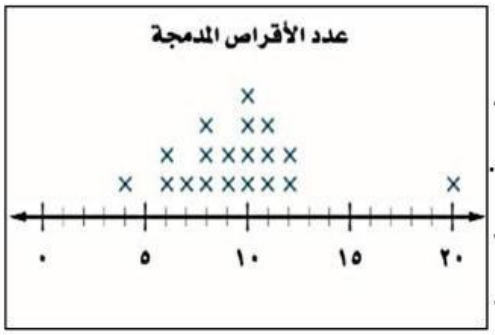
# ورقة عمل مادة الرياضيات

| الاسم | | الصف | |
|---|---|---|---|

---

**اجيبي عن الأسئلة التالية :**

**أ ) استعملي التمثيل بالنقاط واجيبي عن المطلوب من الشكل المجاور ؟**




١. التجمعات .....

٢. الفجوة .....

٣. القيم المتطرفة .....

٤. المدى .....

---

**ب ) صنفي أنواع الزوايا من خلال الشكل ؟**

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| ..... | ..... | ..... |

---

**جـ ) ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :**

١. جمع البيانات وتنظيمها وتفسيرها يسمى الإحصاء ( )

٢. الفرق بين أكبر قيمة وأصغر عدد يسمى الوسيط ( )

٣. القيمة التي تضاف إلى سعر السلعة الأصلي نسبة الزيادة ( )

---

**د) ضعي الرقم المناسب من العمود ( أ ) أمام ما يناسبه من العمود ( ب ) :**

| أ | | ب | |
|---|---|---|---|
| ١ | له رأس واحد وقاعدة دائرية | | هرم ثلاثي |
| ٢ | له ٦ أوجه فقط | | منشور ثلاثي |
| ٣ | قاعدتاه مثلثان متطابقان | | متوازي مستطيلات |
| ٤ | جميع أوجهه مثلثة الشكل | | مخروط |
| | | | أسطوانة |

---

☐ اتقنت ☐ لم تتقن

معلمة المادة : حمده الغالي

LIVEWORKSHEETS