



## الملغي من مذكرة تمكن

| الملغي                                                                            | الصفحة |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  |        |
| س 10                                                                              | 76     |
| س 5 + س 6                                                                         | 87     |
| س 12                                                                              | 90     |
| س 14 + س 15                                                                       | 91     |
|                                                                                   |        |
|                                                                                   |        |
|                                                                                   |        |
|                                                                                   |        |
|                                                                                   |        |
|                                                                                   |        |
|                                                                                   |        |
|                                                                                   |        |
|                                                                                   |        |
|                                                                                   |        |
|                                                                                   |        |
|                                                                                   |        |

## الملغي من كتاب الوزارة

| الصفحة | الهندسة والقياس        | التمرين                                         | ملاحظة عامة : تعليق جميع الأمثلة الإثرائية من كتاب الطالب وكراسة التمارين والمسائل التي عليها رمز ( * ) وبراكين صحة النظريات في الهندسة وبراكين في اختيار الوحدة تعليق التمارين حسب الدروس والأمثلة المتعلقة في كتاب الطالب وكراسة التمارين |
|--------|------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١      | الهندسة والقياس        | ١ - ٦ (أ) الدائرة                               | كتاب الطالب : تعليق : مثال ١ + حاول أن تحل ١<br>الكراسة -                                                                                                                                                                                   |
| ٤      | الهندسة والقياس        | ١ - ٦ (ب) مماس الدائرة                          | كتاب الطالب : تعليق : مثال ٣، ٥، ٧، ٨ + حاول أن تحل ٣، ٥، ٧، ٨<br>الكراسة -                                                                                                                                                                 |
| ١      | الهندسة والقياس        | ٢ - ٦ الأوتار والأقواس                          | كتاب الطالب : تعليق : مثال ٥ + حاول أن تحل ٥<br>الكراسة : تعليق : صفحة ١٣ إلى ١٤ رقم ٤، ٦، ٧                                                                                                                                                |
| ٣      | الهندسة والقياس        | تابع (٢ - ٦) الأوتار والأقواس                   | كتاب الطالب : تعليق : مثال ٥ + حاول أن تحل ٥<br>الكراسة : تعليق : صفحة ١٣ إلى ١٤ رقم ٤، ٦، ٧                                                                                                                                                |
| ٣      | الهندسة والقياس        | ٣ - ٦ الزوايا المركزية والزوايا المحيطية        | كتاب الطالب : تعليق : مثال ٨ + حاول أن تحل ٨<br>الكراسة : تعليق : صفحة ١٧ رقم ٦ + صفحة ١٨ رقم ١٠، ١٢، ١٣<br>تعليق : صفحة ١٩ رقم ٣ + صفحة ٢٠ رقم ٥                                                                                           |
| ٢      | الهندسة والقياس        | تابع (٣ - ٦) الزوايا المركزية والزوايا المحيطية | كتاب الطالب : تعليق : مثال ٨ + حاول أن تحل ٨<br>الكراسة : تعليق : صفحة ١٧ رقم ٦ + صفحة ١٨ رقم ١٠، ١٢، ١٣<br>تعليق : صفحة ١٩ رقم ٣ + صفحة ٢٠ رقم ٥                                                                                           |
| ٣      | الهندسة والقياس        | ٤ - ٦ الدائرة: الأوتار المتقاطعة، المماس        | كتاب الطالب : تعليق : مثال ٢ ومثال ٥ + حاول أن تحل ٥<br>الكراسة : تعليق : صفحة ٢٢ رقم ٩، ١٠ + صفحة ٢٤ رقم ٨                                                                                                                                 |
| ١      | الأنماط والجبر والنوال | ١ - ٧ تنظيم البيانات في مصفوفات                 | كتاب الطالب : تعليق : مثال ٢ + حاول أن تحل ٢<br>الكراسة : تعليق : صفحة ٣١ رقم ٧، ٨ + صفحة ٣٢ و٣٣ رقم ٧، ٨                                                                                                                                   |



|                                  |                        |   |                                                                              |             |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الربيع                           | الانماط والجبر والدوال | ٢ | (٢ - ٧)<br>جمع وطرح المصفوفات                                                | كتاب الطالب | تعليق : مثال ٢ + حاول أن تحل ٢                                                                                                                    |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٣٥ رقم ١٤ + صفحة ٣٦ و ٣٧ رقم ٩، ٥                                                                                                    |
| إجازة اليوم الوطني و يوم التحرير |                        |   |                                                                              |             |                                                                                                                                                   |
| الخمس                            | الانماط والجبر والدوال | ٢ | (٣ - ٧)<br>ضرب المصفوفات                                                     | كتاب الطالب | -----                                                                                                                                             |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق:صفحة:٤٠رقم١٥،١٤،١٣+صفحة٤١رقم ١٩،١٨ + صفحة ٤٣ رقم ١١، ١٢، ١٣، ١٤ + صفحة ٤٤ رقم ١٥                                                            |
|                                  |                        | ٣ | (٤ - ٧)<br>مصفوفات الوحدة والتظير الضربي (المعكوسات)                         | كتاب الطالب | -----                                                                                                                                             |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٤٧ رقم ٢٠ + صفحة ٤٨ رقم ١٣                                                                                                           |
|                                  | الانماط والجبر والدوال | ٣ | (٥ - ٧)<br>حل نظام من معادلتين خطيتين                                        | كتاب الطالب | -----                                                                                                                                             |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٥٠ رقم ٩، ١٢ + صفحة ٥١ رقم ٧، ٨، ٩                                                                                                   |
| السادس                           | الانماط والجبر والدوال | ٢ | (١ - ٨)<br>دائرة الوحدة في المستوى الاحداثي والدوال المتكثية (الدائرية)      | كتاب الطالب | تعليق : صفحة ٩٠ المثال التوضيحي + حاول أن تحل ٢                                                                                                   |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٥٩ رقم ٣، ٤                                                                                                                          |
|                                  | الانماط والجبر والدوال | ٢ | (١ - ٨) تابع<br>دائرة الوحدة في المستوى الاحداثي والدوال المتكثية (الدائرية) | كتاب الطالب | تعليق : صفحة ٩٠ المثال التوضيحي + حاول أن تحل ٢                                                                                                   |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٥٩ رقم ٣، ٤                                                                                                                          |
| السابع                           | الانماط والجبر والدوال | ٣ | (٢ - ٨)<br>العلاقات بين الدوال المتكثية (١)                                  | كتاب الطالب | تعليق : مثال ٩ + حاول أن تحل ٩<br>ملاحظة: يحل مثال ٨ حسب القاعدة                                                                                  |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٦٢ رقم ٣ + صفحة ٦٣ رقم ٦ +<br>صفحة ٦٤ رقم ١٢ (د) + رقم ١ موضوعي                                                                      |
| الثامن                           | الانماط والجبر والدوال | ٢ | (٢ - ٨) تابع<br>العلاقات بين الدوال المتكثية (١)                             | كتاب الطالب | تعليق : مثال ٩ + حاول أن تحل ٩<br>ملاحظة: يحل مثال ٨ حسب القاعدة                                                                                  |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٦٢ رقم ٣ + صفحة ٦٣ رقم ٦ +<br>صفحة ٦٤ رقم ١٢ (د) + رقم ١ موضوعي                                                                      |
|                                  |                        | ٣ | (٣ - ٨)<br>العلاقات بين الدوال المتكثية (٢)                                  | كتاب الطالب | تعليق : الطريقة الثانية من مثال ٣ ومن مثال ٤                                                                                                      |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٦٦ (من ٦ إلى ١١)                                                                                                                     |
|                                  | الانماط والجبر والدوال | ٢ | (٣ - ٨) تابع<br>العلاقات بين الدوال المتكثية (٢)                             | كتاب الطالب | تعليق : الطريقة الثانية من مثال ٣ ومن مثال ٤                                                                                                      |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٦٦ (من ٦ إلى ١١)                                                                                                                     |
| إجازة عيد الفطر المبارك          |                        |   |                                                                              |             |                                                                                                                                                   |
|                                  |                        | ١ | (١ - ٩)<br>المستوى الاحداثي                                                  | كتاب الطالب | -                                                                                                                                                 |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٧٤ رقم ٧، ٨، ٩ (ب) + صفحة ٧٥ رقم ٧                                                                                                   |
|                                  |                        | ٣ | (٢ - ٩)<br>تقسيم قطعة مستقيمة                                                | كتاب الطالب | تعليق : مثال ٣ + حاول أن تحل ٣<br>تعليق : مفهوم نقطة التقسيم من الخارج                                                                            |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٧٦ رقم ٢، ٣ من المجموعة (أ)<br>+ صفحة ٧٦، ٧٧ رقم ١، ٢، ٣ من المجموعة التعزيزية (ب)                                                   |
| الفطر                            | الهندسة والقياس        | ٢ | (٣ - ٩) (i)<br>ميل الخط المستقيم                                             | كتاب الطالب | -                                                                                                                                                 |
|                                  |                        |   |                                                                              | الكراسة     | تعليق : صفحة ٧٨ رقم ١<br>تعليق : صفحة ٧٩ رقم ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦<br>تعليق : صفحة ٨٠ رقم ٢٠، ٢٥، ٢٦<br>تعليق : صفحة ٨١ إلى ٨٣ رقم ٢، ١٢، ١٦، ٢٠، ٢١ |



|                           |               |                                        |   |                                     |   |                           |               |                                                                                               |
|---------------------------|---------------|----------------------------------------|---|-------------------------------------|---|---------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| الهندسة والقياس           | الكتاب الطالب | تعليق : مثال ٤ + حاول أن تحل ٤         | ٤ | (٩ - ٣) (ب)<br>معادلة الخط المستقيم | ٤ | الهندسة والقياس           | الكتاب الطالب | تعليق : مثال ٤ ، ٩ + حاول أن تحل ٩ ، ٤                                                        |
|                           |               | الكراسة                                |   |                                     |   |                           |               | تعليق : صفحة ٨٥ ، ٨٦ رقم ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٧ (ج)                                                |
|                           |               | الكتاب الطالب                          |   |                                     |   |                           |               | -                                                                                             |
|                           |               | الكراسة                                |   |                                     |   |                           |               | -                                                                                             |
| الهندسة والقياس           | الكتاب الطالب | تعليق : مثال ٤ ، ٩ + حاول أن تحل ٩ ، ٤ | ٤ | (٩ - ٥)<br>معادلة الدائرة           | ٤ | الهندسة والقياس           | الكراسة       | تعليق : صفحة ٨٩ ، ٩٠ رقم ٣ ، ٤ ، ٥ ، ١٠ مجموعة (أ)<br>+ صفحة ٩٠ ، ٩١ رقم ١ ، ٣ ، ٩ مجموعة (ب) |
|                           |               | معلق بالكامل                           |   |                                     |   |                           |               |                                                                                               |
|                           |               | معلق بالكامل                           |   |                                     |   |                           |               |                                                                                               |
|                           |               | معلق بالكامل                           |   |                                     |   |                           |               |                                                                                               |
| التحليل البياني والاحتمال | الكتاب الطالب | تعليق : مثال ٢ + حاول أن تحل ٢         | ٢ | (١٠ - ١)<br>تحليل البيانات          | ٢ | التحليل البياني والاحتمال | الكراسة       | -                                                                                             |
|                           |               | الكراسة                                |   |                                     |   |                           |               | -                                                                                             |
|                           |               | الكتاب الطالب                          |   |                                     |   |                           |               | تعليق : مثال ٢ + حاول أن تحل ٢                                                                |
|                           |               | الكراسة                                |   |                                     |   |                           |               | -                                                                                             |
| التحليل البياني والاحتمال | الكتاب الطالب | تعليق : مثال ١ + حاول أن تحل ١         | ٣ | (١٠ - ٤)<br>طرق العد                | ٣ | التحليل البياني والاحتمال | الكراسة       | تعليق : مثال ٣ + حاول أن تحل ٣                                                                |
|                           |               | الكراسة                                |   |                                     |   |                           |               | تعليق : صفحة ١١٢ رقم ٥                                                                        |
|                           |               | الكراسة                                |   |                                     |   |                           |               | تعليق : صفحة ١١٣ رقم ١ ، ٢ ، ٣                                                                |
|                           |               | الكتاب الطالب                          |   |                                     |   |                           |               | تعليق : مثال ٣ ، ٧ ، ٨ ، ٩ + حاول أن تحل ٣ ، ٩                                                |
|                           |               | الكراسة                                |   |                                     |   |                           |               | تعليق : صفحة ١١٤ ، ١١٥ (من ٤ إلى ٩) + رقم ١٥                                                  |
|                           |               | الكراسة                                |   |                                     |   |                           |               | تعليق : صفحة ١١٧ رقم ٤ + رقم (من ٦ إلى ١٠)                                                    |

|         |                                |                                   |   |                                                                                           |                                            |
|---------|--------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| البرهان | تحويل<br>البيانات<br>والاحتمال | تابع (١٠ - ٥)<br>الاحتمال المشروط | ٢ | كتاب الطالب                                                                               | تعليق : مثال ٣، ٧، ٨، ٩ + حاول أن تحل ٣، ٩ |
|         | المراسلة                       |                                   |   | تعليق : صفحة ١١٤، ١١٥ (من ٤ إلى ٩) + رقم ١٥<br>تعليق : صفحة ١١٧ رقم ٤ + رقم (من ٦ إلى ١٠) |                                            |
|         | مراجعه                         |                                   | ٤ |                                                                                           |                                            |