

أوراق عمل  
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الأول

| المرحلة            | المادة | رياضيات | الصف | الخامس |
|--------------------|--------|---------|------|--------|
| المرحلة الابتدائية |        |         |      |        |

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                  |   |    |   |    |   |    |   |               |
|---|--------------------------------------------------|---|----|---|----|---|----|---|---------------|
| ١ | ما هو المتوسط الحسابي للأعداد: ٩ ، ٦ ، ٥ ، ٤ ، ١ | أ | ٥  | ب | ٦  | ج | ٧  | د | ١٠            |
| ٢ | ما هو المتوسط الحسابي للأعداد: ٤ ، ٥ ، ١ ، ٢     | أ | ١  | ب | ٢  | ج | ٣  | د | ٤             |
| ٣ | ما هو الوسيط للأعداد: ١٠ ، ٥ ، ٤ ، ٩ ، ٤         | أ | ٥  | ب | ٦  | ج | ٧  | د | ١٠            |
| ٤ | ما هو الوسيط للأعداد: ٩ ، ٧ ، ٥ ، ٤ ، ٢          | أ | ٢  | ب | ٤  | ج | ٥  | د | ٧             |
| ٥ | ما هو المتوسط للأعداد: ٩٥ ، ٧٧ ، ٥٨ ، ٤٩ ، ٣٧    | أ | ٣٧ | ب | ٤٩ | ج | ٥٨ | د | لا يوجد متوسط |
| ٦ | ما هو المتوسط للأعداد: ١٠ ، ٦ ، ٥ ، ٩ ، ٥        | أ | ٥  | ب | ٦  | ج | ٧  | د | لا يوجد متوسط |

ثانياً – أجب عن مما يلي:

- ١- اشترى زياد كتابين بمبلغ ٣٢ ريالاً، ثم أحدهما يزيد ٨ ريالات عن ثمن الآخر.  
ما ثمن كل منهما؟

٢٠ ريالاً ، ١٢ ريالاً

- ٢- تريد نورة شراء لعبة ثمنها ٦٠ ريالاً. إذا كان معها ٣٠ ريالاً،

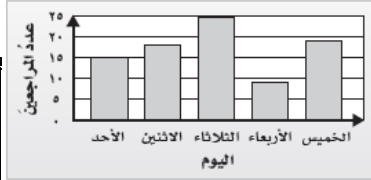
وتستطيع أن تدخر ٦ ريالات كل أسبوع، فكم أسبوعاً تحتاج لشراء اللعبة؟

٥ أسابيع

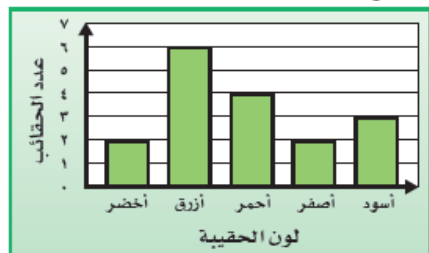
ورقة عمل الأسبوع الثاني

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | المرحلة الابتدائية | الخامس |
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:



|   |   |                |   |               |   |                 |   |               |                                                                                                                                              |
|---|---|----------------|---|---------------|---|-----------------|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | أ | الخميس         | ب | الأربعاء      | ج | الثلاثاء        | د | الاثنين       | يبيّن التمثيل التالي أعداد المراجعين أقل عدد من المراجعين كان يوم:                                                                           |
| ٢ | أ | $\frac{1}{4}$  | ب | $\frac{3}{4}$ | ج | صفر             | د | ١             | تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة. أوجد الاحتمال: ح (٢) =                                                                                |
| ٣ | أ | $\frac{1}{4}$  | ب | $\frac{3}{4}$ | ج | صفر             | د | ١             | تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة. أوجد الاحتمال: ح (عدد أكبر من ٤) =                                                                    |
| ٤ | أ | $\frac{1}{9}$  | ب | $\frac{2}{9}$ | ج | $\frac{4}{9}$   | د | $\frac{5}{9}$ | سلة فواكه فيها ٩ حبات تفاح، ثلاث منها خضراء، واثنان لونهما أصفر، وأربع حمراء. إذا أخذت حبة تفاح دون أن تنظر إليها، فما احتمال أن تكون حمراء؟ |
| ٥ | أ | $\frac{1}{20}$ | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | $\frac{11}{20}$ | د | صفر           | تتكون إحدى ألعاب مدينة الملاهي من ٢٠ عربة مرقمة من ١ إلى ٢٠. إذا اختار عماد عربة عشوائياً، فما احتمال أن يكون رقمها زوجياً؟                  |
| ٦ | أ | $\frac{1}{6}$  | ب | $\frac{1}{2}$ | ج | $\frac{5}{6}$   | د | صفر           | ألقي مكعب الأرقام (١-٦) أوجد احتمال ح (عدد أقل من ٦)                                                                                         |



ثانياً - أجب عن مما يلي: استعمل التمثيل بالأعمدة لتحديد

(١) عدد الحقائق الزرقاء = ٦

(٢) كم يزيد عدد الحقائق الزرقاء على عدد الحقائق الحمراء؟ ٢

ورقة عمل الأسبوع الثالث

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | المرحلة الابتدائية | الخامس |
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                                                                  |                 |                    |                  |                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|
| ١ | ما عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقدية مرتين؟                                                 | أ ٢             | ب ٣                | ج ٤              | د ٨              |
| ٢ | ألقي مكعب أرقام (١-٦) مرة واحدة، وأوجد ح (عدد أكبر من ٩) =                                       | أ $\frac{1}{2}$ | ب $\frac{1}{6}$    | ج $\frac{1}{8}$  | د صفر            |
| ٣ | ألقيت عائشة قطعة نقدية و مكعب أرقام (١-٦) ما احتمال ظهور الكتابة والرقم ٥ ؟                      | أ $\frac{1}{2}$ | ب $\frac{1}{6}$    | ج $\frac{1}{12}$ | د $\frac{1}{5}$  |
| ٤ | ما عدد النواتج الممكنة لتجربة تدوير مؤشر القرص أدناه مرتين؟<br>ما احتمال وقوف المؤشر عند ١ و ٣ ؟ | أ $\frac{1}{2}$ | ب $\frac{1}{4}$    | ج $\frac{1}{8}$  | د $\frac{1}{16}$ |
| ٥ | إحدى طرق معرفة النواتج الممكنة لتجربة إلقاء قطعتي نقود .....                                     | أ الرسم الشجري  | ب الأعمدة البيانية | ج المنحنى الصاعد | د المنحنى الهابط |
| ٦ | إذا أُلقيت ٣ قطع نقدية من فئات مختلفة، فما عدد النواتج الممكنة؟                                  | أ ٣             | ب ٦                | ج ٨              | د ٩              |

ثانياً - أجب عن مما يلي:

تم تدوير مؤشر قرص مقسم إلى ٨ أقسام متساوية ومرقم بالأرقام من ١ إلى ٨ مرة واحدة.  
اكتب على صورة كسر في أبسط صورة احتمال وقوف المؤشر على:

(أ) ح ( ٨ ) =  $\frac{1}{8}$

(ب) ح ( ٤ أو ٥ أو ٦ ) =  $\frac{3}{8}$

ورقة عمل الأسبوع الرابع

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | المرحلة الابتدائية | الخامس |
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

|   |   |        |   |       |   |         |   |           |                                                                                              |
|---|---|--------|---|-------|---|---------|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | أ | ٢، ١   | ب | ٣، ١  | ج | ٦، ٣    | د | ٦، ١      | القواسم المشتركة للأعداد ٩، ١٢ هي:                                                           |
| ٢ | أ | ٢، ١   | ب | ٤، ٢  | ج | ٤، ٢، ١ | د | ٤، ١      | القواسم المشتركة للأعداد ٤، ٨ هي:                                                            |
| ٣ | أ | ١      | ب | ٢     | ج | ٣       | د | ٤         | القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد ٦، ٨                                                   |
| ٤ | أ | ٢      | ب | ٤     | ج | ٩       | د | ١٥        | ما هو العدد الأولي في الأعداد:                                                               |
| ٥ | أ | ١٢ × ١ | ب | ٦ × ٢ | ج | ٤ × ٣   | د | ٣ × ٢ × ٢ | تحليل العدد ١٢ إلى عوامل أولية هو:                                                           |
| ٦ | أ | ١      | ب | ٢     | ج | ٣       | د | ٤         | أوجد العدد المناسب لملء الفراغ بحيث يصبح الكسران متكافئين: $\frac{\square}{٤} = \frac{١}{٢}$ |

ثانياً - أجب عن مما يلي:

١- تريد ليلي أن تضع ١٦ برتقالة و ٢٠ تفاحة و ٢٤ حبة كمثرى في سلال بحيث يكون في كل سلة العدد نفسه من كل نوع. فما أكبر عدد من السلال تستطيع ليلي ترتيبها؟

٤. سلال

٢- قرأت فاطمة  $\frac{٢}{٥}$  كتاب، وقرأ عبد الرحيم  $\frac{٤}{١٠}$  الكتاب نفسه.

هل ما قرأه عبد الرحيم أكثر، أو أقل من، أو يساوي ما قرأته فاطمة؟

يساوي



ورقة عمل الأسبوع الخامس

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | المرحلة الابتدائية | الخامس |
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                                                                                               |                  |                   |                    |                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| ١ | اكتب الكسر في أبسط صورة: $\frac{4}{6}$                                                                                        | أ $\frac{8}{12}$ | ب $\frac{2}{3}$   | ج $\frac{3}{5}$    | د $\frac{5}{7}$  |
| ٢ | اكتب الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة: ٠,٠٠٩                                                                    | أ $\frac{9}{10}$ | ب $\frac{9}{100}$ | ج $\frac{9}{1000}$ | د $\frac{3}{10}$ |
| ٣ | أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ): ٤ ، ٣                                                                                | أ ٧              | ب ١٢              | ج ١٥               | د ١٦             |
| ٤ | قارن: $\frac{5}{9} \bigcirc \frac{1}{3}$                                                                                      | أ >              | ب =               | ج <                | د غير ذلك        |
| ٥ | قارن: $\frac{6}{15} \bigcirc \frac{2}{5}$                                                                                     | أ >              | ب =               | ج <                | د غير ذلك        |
| ٦ | تسقي خديجة نبتة كل يومين، وتقلّمها كل ١٥ يوماً، واليوم سقّت النبتة وقلمتها. فمتى ستقوم بالسقي والتقليم معاً في المرة القادمة؟ | أ بعد ١٥ يوماً   | ب بعد ٢٠ يوماً    | ج بعد ٢٥ يوماً     | د بعد ٣٠ يوماً   |

ثانياً - أجب عن مما يلي:

- ١ - يملأ سلمان وعاء بالماء، ويقس ارتفاع الماء كل ٥ دقائق، وقد سجّل القياسات التالية:  
٥، ٢، ٦، ٣، ٧، ٤، ٨، ٥ سم. إذا استمرّ هذا النمط، فكم يبلغ ارتفاع الماء في المرة التالية؟

٦,٩ سم

- ٢ - تحتاج وصفة لعمل نوع من الحلوى إلى  $\frac{5}{8}$  كوب من السكر، و  $\frac{2}{3}$  كوب من الدقيق. فأَيُّ المادتين أكثر؟

الدقيق

ورقة عمل الأسبوع السادس

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | المرحلة الابتدائية | الخامس |
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                                          |   |                |   |                |   |                |   |                |
|---|--------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|----------------|
| ١ | أوجد ناتج الجمع $\frac{3}{7} + \frac{1}{7}$                              | أ | $\frac{4}{7}$  | ب | $\frac{2}{7}$  | ج | $\frac{4}{14}$ | د | $\frac{3}{7}$  |
| ٢ | أوجد ناتج الجمع $\frac{5}{10} + \frac{2}{10}$                            | أ | $\frac{2}{10}$ | ب | $\frac{5}{10}$ | ج | $\frac{7}{10}$ | د | $\frac{8}{10}$ |
| ٣ | ما مجموع ستة أضعاف وثلاثة أضعاف؟                                         | أ | $\frac{5}{9}$  | ب | $\frac{7}{9}$  | ج | $\frac{8}{9}$  | د | ١              |
| ٤ | قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة: $\frac{7}{9} = \frac{5}{9} + \frac{س}{9}$ | أ | ١              | ب | ٢              | ج | ٣              | د | ٤              |
| ٥ | أوجد ناتج الطرح: $\frac{3}{7} - \frac{5}{7}$                             | أ | $\frac{2}{7}$  | ب | $\frac{8}{7}$  | ج | $\frac{1}{7}$  | د | $\frac{4}{7}$  |
| ٦ | قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة: $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$ | أ | ٦              | ب | ٥              | ج | ٤              | د | ٢              |

ثانياً - أجب عن مما يلي:

- ١- مشى عبد الغفور  $\frac{7}{9}$  كلم من بيته إلى الحديقة، ثم مشى المسافة نفسها في طريق العودة إلى البيت، فما مجموع ما مشى عبد الغفور؟ .....  $\frac{14}{9}$

- ٢- تعدُّ هندُ أطباقاً من الحلويات، فإذا استعملت  $\frac{1}{4}$  كوب من الزيت للبسكويت، و  $\frac{2}{4}$  كوب من الزيت للكيك، فما مجموع ما استعملته هندُ من الزيت؟ .....  $\frac{3}{4}$

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447

#### ورقة عمل الأسبوع السابع

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | المرحلة الابتدائية | الخامس |
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                                                                  |   |                    |   |                    |   |                     |   |                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|---|--------------------|---|---------------------|---|--------------------|
| ١ | ما هو المضاعف المشترك الأصغر (المقام المشترك) للكسرين $\frac{3}{4}$ و $\frac{1}{8}$ ؟            | ١ | ٤                  | ب | ٨                  | ج | ١٢                  | د | ٣٢                 |
| ٢ | أمضت أمل $\frac{1}{3}$ ساعة في الكتابة و $\frac{1}{4}$ ساعة في المراجعة. كم أمضت من الوقت كلياً؟ | ١ | $\frac{2}{7}$ ساعة | ب | $\frac{1}{3}$ ساعة | ج | $\frac{7}{12}$ ساعة | د | $\frac{1}{6}$ ساعة |
| ٣ | أوجد ناتج الجمع للكسرين $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$                                              | ١ | $\frac{3}{10}$     | ب | $\frac{11}{12}$    | ج | $\frac{3}{5}$       | د | $\frac{1}{3}$      |
| ٤ | المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{3}{10}$ و $\frac{1}{6}$ هو                                  | ١ | ١٠                 | ب | ١٢                 | ج | ١٥                  | د | ٥                  |
| ٥ | اطرح $\frac{7}{10} - \frac{1}{4}$ يساوي .....                                                    | ١ | $\frac{7}{8}$      | ب | $\frac{1}{5}$      | ج | $\frac{2}{5}$       | د | $\frac{5}{10}$     |
| ٦ | اطرح $\frac{1}{4} - \frac{1}{5}$ يساوي                                                           | أ | $\frac{4}{5}$      | ب | $\frac{1}{20}$     | ج | $\frac{2}{10}$      | د | $\frac{5}{20}$     |

ثانياً – أجب عن مما يلي:

(١) لطحر كسور غير متشابهة، نعيد كتابة الكسور مستعملين..... **المقام**..... المشترك الأصغر

(٢) استعمل عامر  $\frac{1}{4}$  لتر من الماء الموجود في الدلو الذي سعته  $\frac{3}{4}$  لتر. كم بقي من الماء في الدلو؟  $\frac{1}{4}$

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثامن

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | المرحلة الابتدائية | الخامس |
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                                                                                |   |               |   |                 |   |                 |   |                 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| ١ | ما الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدينتي الرياض ومكة المكرمة؟                                               | أ | (ملم) الملمتر | ب | (سم) السنتمتر   | ج | (م) المتر       | د | (كلم) الكيلومتر |
| ٢ | قصت سميرة شريطاً طوله ٥ أمتار، كم يبلغ طول الشريط بالسنتمترات؟                                                 | أ | ٥٠ سم         | ب | ٥٠٠ سم          | ج | ٥٠٠٠ سم         | د | ٥٠٠٠٠ سم        |
| ٣ | الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:                                                                        | أ | لملمترا       | ب | السنتمتر        | ج | المتر           | د | لجراما          |
| ٤ | ٧ متر = .....                                                                                                  | أ | ٧ سم          | ب | ٧٠ سم           | ج | ٧٠٠ سم          | د | ٧٠٠٠ سم         |
| ٥ | ما التقدير الأكثر معقولية لمجموع. قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالاً، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالاً ثمنيهما؟ | أ | ٢٠ ريالاً     | ب | ٢٥ ريالاً       | ج | ٣٠ ريالاً       | د | ٣٥ ريالاً       |
| ٦ | أي مما يلي يمثل الترتيب الصحيح لوحداث الطول من الأصغر إلى الأكبر؟                                              | أ | ملم، م، كلم   | ب | كلم، م، سم، ملم | ج | سم، ملم، م، كلم | د | ملم، م، سم، كلم |

ثانياً – أجب عن مما يلي:

(١) إذا كان ارتفاع مقبض الباب ١ متر، فكم يكون ارتفاعه بالسنتمترات؟

..... ١٠٠ سنتمتر .....

(٢) لدى رشا قطعة قماش طولها ٣٠٠ سم، كم طولها بالأمتار؟

..... ٣ أمتار .....

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447

#### ورقة عمل الأسبوع التاسع

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | المرحلة الابتدائية | الخامس |
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                           |   |                    |   |                 |   |           |   |            |
|---|-----------------------------------------------------------|---|--------------------|---|-----------------|---|-----------|---|------------|
| ١ | كم ملجراماً يوجد في الجرام الواحد؟                        | ١ | ١٠ ملجم            | ب | ١٠٠ ملجم        | ج | ١٠٠٠ ملجم | د | ١٠٠٠٠ ملجم |
| ٢ | إذا كانت كتلة شاحنة ٥ أطنان، فكم تبلغ كتلتها بالكيلوجرام؟ | ١ | ٥٠ كجم             | ب | ٥٠٠ كجم         | ج | ٥٠٠٠ كجم  | د | ٥٠٠٠٠ كجم  |
| ٣ | كم دقيقة توجد في ٣ ساعات؟                                 | ١ | ١٢٠ دقيقة          | ب | ١٨٠ دقيقة       | ج | ٢٠٠ دقيقة | د | ٣٠٠ دقيقة  |
| ٤ | العدد الذي يمثل عدد الملترات في اللتر الواحد هو           | ١ | ١٠                 | ب | ١٠٠             | ج | ١٠٠٠      | د | ١٠٠٠٠      |
| ٥ | ٥٦ ساعة تساوي                                             | ١ | يوم واحد و ٨ ساعات | ب | يومان و ٨ ساعات | ج | ٣ أيام    | د | يومان فقط  |
| ٦ | عند تحويل ٧٠٠٠ مللتر إلى لترات، تكون النتيجة :            | ١ | ٧ لترات            | ب | ٧٠ لترات        | ج | ٧٠٠ لترات | د | ٧٠٠٠ لترات |

ثانياً – أجب عن مما يلي:

١ إذا كانت كتلة حجر نيزكي ١٣٦ كجم، فكيف تحسب كتلته بالجرامات؟

١٣٦٠٠٠ جرام

٢ إذا كان متوسط استهلاك الفرد للمياه ١٥٠ لترًا يوميًا، فكم يبلغ هذا المقدار بالملترات؟

١٥٠٠٠٠ مللتر

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447

#### ورقة عمل الأسبوع العاشر

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | الخامس | المرحلة الابتدائية |
|---------|--------|---------|------|--------|--------------------|
|---------|--------|---------|------|--------|--------------------|

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

|   |   |                    |   |                    |   |                    |   |                    |                                                                                                    |
|---|---|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | ١ | ٣ ساعات و ١٠ دقائق | ب | ٣ ساعات و ٥٥ دقيقة | ج | ٤ ساعات و ١٠ دقائق | د | ساعتان و ١٠ دقائق  | وصل محمد إلى المكتبة الساعة ٦:٤٥ مساءً، وغادرها الساعة ٩:٥٥ مساءً. ما الزمن الذي قضاها في المكتبة؟ |
| ٢ | ١ | ساعة و ٢٥ دقيقة    | ب | ساعة و ٣٥ دقيقة    | ج | ساعتان و ٣٥ دقيقة  | د | ساعتان و ٢٥ دقيقة  | بدأت مشاعل حل واجباتها الساعة ٧:٣٠ مساءً وانتهت منها الساعة ٩:٠٥ مساءً. كم استغرقت في حل الواجبات؟ |
| ٣ | ١ | ٨ ساعات و ٢٤ دقيقة | ب | ٩ ساعات و ٢٧ دقيقة | ج | ٩ ساعات و ٢٤ دقيقة | د | ١٠ ساعات و ٣ دقائق | وصل حارس الأمن إلى عمله الساعة ١٠:٠٣ ليلاً، وعاد إلى بيته الساعة ٧:٢٧ صباحاً. كم بلغ زمن مناوبته؟  |
| ٤ | ١ | ٢ ساعة و ١٤ دقيقة  | ب | ٣ ساعات و ١٤ دقيقة | ج | ٢ ساعة و ٥٤ دقيقة  | د | ٣ ساعات و ٥٤ دقيقة | ما الزمن المنقضي من الساعة ١١:٥٠ صباحاً إلى الساعة ٢:٠٤ ظهراً؟                                     |
| ٥ | ١ | ٨ ساعات و ٣٤ دقيقة | ب | ٩ ساعات و ٣٤ دقيقة | ج | ٩ ساعات و ٤٧ دقيقة | د | ٨ ساعات و ١٣ دقيقة | فتح حامد دكانه الساعة ٨:١٣ صباحاً، ثم أغلقه الساعة ٥:٤٧ مساءً. كم ساعة بقي الدكان مفتوحاً؟         |
| ٦ | أ | ٣٠                 | ب | ٢٠                 | ج | ١٠                 | د | ٥٠                 | الفترة الزمنية من ١٠:٣٠ ليلاً إلى منتصف الليل تساوي ساعة و ..... دقيقة                             |

ثانياً – أجب عن مما يلي:

(١) الزمن المنقضي بين الساعة ٦:١٤ صباحاً والساعة ١٠:٣٠ صباحاً هو ٤ ساعات و ١٦ دقيقة.

(٢) إذا بدأت حصة الساعة ٩:٢٠ وانتهت ١١:٥٨، فإن الزمن المنقضي هو ساعتان و ٣٨ دقيقة

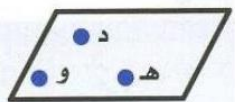
## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٠٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | الخامس | المرحلة الابتدائية |
|---------|--------|---------|------|--------|--------------------|
|---------|--------|---------|------|--------|--------------------|

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                                                     |        |        |              |              |            |            |           |       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|------------|------------|-----------|-------|
| ١ | يسمى الشكل المجاور:                                                                 |        |        |              |              |            |            |           |       |
|   |    | أ      | مستقيم | ب            | قطعة مستقيمة | ج          | نصف مستقيم | د         | مستوى |
| 2 | يسمى الشكل المجاور:                                                                 |        |        |              |              |            |            |           |       |
|   |    | أ      | مستقيم | ب            | قطعة مستقيمة | ج          | نصف مستقيم | د         | مستوى |
| 3 | الشكل الذي كل ضلعين فيه متقابلين ومتوازيين وجميع زواياه قائمة هو :                  |        |        |              |              |            |            |           |       |
|   | أ                                                                                   | مستطيل | ب      | متوازي أضلاع | ج            | معين       | د          | شبه منحرف |       |
| ٤ | الشكل الذي كل ضلعين فيه متقابلين ومتوازيان وجميع أضلاعه متطابقة هو :                |        |        |              |              |            |            |           |       |
|   | أ                                                                                   | معين   | ب      | مثلث         | ج            | مستطيل     | د          | شبه منحرف |       |
| ٥ | عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور هو :                                            |        |        |              |              |            |            |           |       |
|   |  | أ      | ١      | ب            | ٤            | ج          | ٢          | د         | صفر   |
| ٦ | النقطة ( ٣ ، ٠ ) تقع على المحور :                                                   |        |        |              |              |            |            |           |       |
|   | أ                                                                                   | السيني | ب      | الصادي       | ج            | نقطة الأصل | د          | غير ذلك   |       |

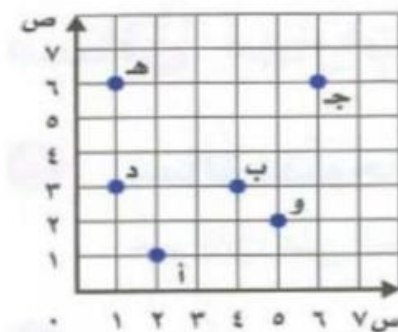
ثانياً : أجب عن ما يلي :

١- سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ ( ١ ، ٢ ) ج ( ٦ ، ٦ )

٢ - سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب :

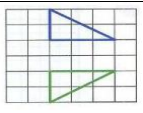
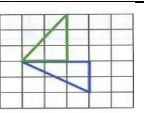
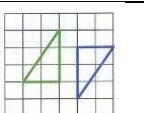
أ ( ٣ ، ٤ ) ب ( ٦ ، ١ ) هـ



ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

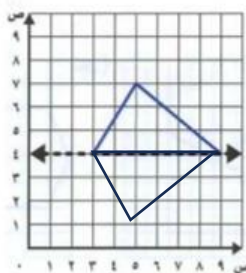
| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | الخامس | المرحلة الابتدائية |
|---------|--------|---------|------|--------|--------------------|
|---------|--------|---------|------|--------|--------------------|

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                                                              |   |                                                                                       |   |                                                                                     |   |                                                                                     |   |                                                                                     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | إذا كانت ص = ٢س + ١ عندما س = ٢ فإن ص =                                                      | أ | ٤                                                                                     | ب | ٣                                                                                   | ج | ٥                                                                                   | د | ١                                                                                   |
| ٢ | حدد حازم نقطة على بعد ٣ وحدات فوق نقطة الأصل و ٥ وحدات الى يمين نقطة الأصل ، الزوج المرتب هو | أ | ( ٥ ، ٣ )                                                                             | ب | ( ٣ ، ٥ )                                                                           | ج | ( ٠ ، ٣ )                                                                           | د | ( ٠ ، ٥ )                                                                           |
| ٣ | إزاحة الشكل دون تدويره تسمى :                                                                | أ | انسحاب                                                                                | ب | انعكاس                                                                              | ج | دوران                                                                               | د | لا يمكن تحديده                                                                      |
| ٤ | ١٦ قلباً بشكل هندسي حول مستقيم بمساعدة المرأة لهذا الشكل المسمى :                            | أ | انسحاب                                                                                | ب | انعكاس                                                                              | ج | دوران                                                                               | د | لا يمكن تحديده                                                                      |
| ٥ | التحويل الهندسي في الشكل المجاور هو:                                                         | أ | انسحاب                                                                                | ب | انعكاس                                                                              | ج | دوران                                                                               | د | لا يمكن تحديده                                                                      |
| ٦ | الشكل الذي يمثل انسحاب هو :                                                                  | أ |  | ب |  | ج |  | د |  |

ثانياً: - أجب عن ما يلي :

ارسم صورة كل شكل مما يأتي بالانعكاس حول محور ، ثم اكتب الأزواج  
الأزواج المرتبة للرؤوس الجديد : ( ٤ ، ٣ ) ( ١ ، ٥ ) ( ٤ ، ٩ )





## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر الثالث

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | الخامس |
|---------|--------|---------|------|--------|
|---------|--------|---------|------|--------|

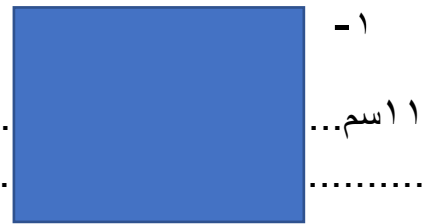
أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                              |   |        |   |        |   |        |   |                |
|---|--------------------------------------------------------------|---|--------|---|--------|---|--------|---|----------------|
| ١ | تدوير شكل هندسي حول نقطة تسمى:                               | أ | انسحاب | ب | أنعكاس | ج | دوران  | د | لا يمكن تحديده |
| ٢ | الشكل الذي يمثل دوران هو :                                   | أ |        | ب |        | ج |        | د |                |
| ٣ | الشكل الذي لا يمثل مضلع هو :                                 | أ |        | ب |        | ج |        | د |                |
| ٤ | لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم وعرضها ٢٥ سم فما محيطها ؟     | أ | ٦٥ سم  | ب | ١٣٠ سم | ج | ١٢٠ سم | د | ١٠٠٠ سم        |
| ٥ | مربع طول ضلعه ٤ سم يكون محيطه:                               | أ | ٨ سم   | ب | ٢٠ سم  | ج | ١٦ سم  | د | ٤٠ سم          |
| ٦ | أطوال اضلاع مثلث هي ( ٥ سم ، ٤ سم ، ٣ سم ) فان محيطه يساوي : | أ | ٦٠ سم  | ب | ١٢ سم  | ج | ٣٥ سم  | د | ٢٤ سم          |

ثانياً: - اوجد محيط كل مضلع مما يأتي :



$$\text{المحيط} = (٤ + ٦) \times ٢ = ٢٠ \text{ سم}$$



$$\text{المحيط} = ١١ \times ٤ = ٤٤ \text{ سم}$$

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | المرحلة الابتدائية | الخامس |
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                                              |   |              |   |               |   |               |   |             |
|---|------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|---|---------------|---|---------------|---|-------------|
| ١ | مساحة المستطيل تساوي :                                                       | أ | الطول+العرض  | ب | الطول ÷ العرض | ج | الطول × العرض | د | الطول-العرض |
| ٢ | حديقة مربعة الشكل طول ضلعها ١٠ متر مساحتها تساوي:                            | أ | ١٠٠ متر مربع | ب | ٤٠ متر مربع   | ج | ٢٠ متر مربع   | د | ٥٠ متر مربع |
| ٣ | مجسم له قاعدة واحدة على شكل مثلث او مربع وواجه الجانبية عبارة عن مثلثات هو : | أ | اسطوانة      | ب | مخروط         | ج | هرم           | د | شكل رباعي   |
| ٤ | المنشور الذي قاعدته على شكل مثلث هو :                                        | أ | منشور ثلاثي  | ب | منشور رباعي   | ج | أسطوانة       | د | مخروط       |
| ٥ | المجسم الذي فيه قاعدتان دائريتان متوازيان ومتطابقتان و سطح منحنى هو :        | أ | منشور ثلاثي  | ب | منشور رباعي   | ج | أسطوانة       | د | مخروط       |
| ٦ | المجسم الذي فيه قاعدة دائرية الشكل و سطح منحنى من القاعدة الى الرأس:         | أ | منشور ثلاثي  | ب | منشور رباعي   | ج | أسطوانة       | د | مخروط       |

ثانياً: - أوجد مساحة كل شكل من الأشكال التالية :

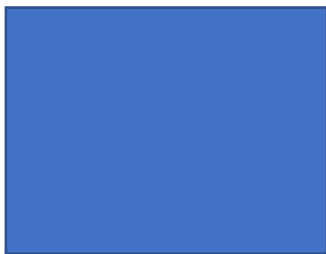
١-



٦م

٨م

٢-



٩سم

٩سم

مساحة... المستطيل... = ٨... × ٦... = ٤٨ م. ٢... مساحة المربع... = ٩... × ٩... = ٨١ م. ٢...  
 مساحة... المستطيل... = ٨... × ٦... = ٤٨ م. ٢... مساحة المربع... = ٩... × ٩... = ٨١ م. ٢...

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

| المرحلة | المادة | رياضيات | الصف | المرحلة الابتدائية | الخامس |
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|
|---------|--------|---------|------|--------------------|--------|

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

|   |                                                                       |   |             |   |             |   |         |   |       |
|---|-----------------------------------------------------------------------|---|-------------|---|-------------|---|---------|---|-------|
| ١ | عدد أحرف المنشور الرباعي :                                            | أ | ٦           | ب | ٨           | ج | ١٢      | د | ٩     |
| ٢ | منشور رباعي ابعاده (٢م، ٣م، ٤م) فأن حجمه يساوي:                       | أ | ٢٤م مكعب    | ب | ٢٤م مربع    | ج | ٢٤م     | د | ٩م    |
| ٣ | المنشور الذي له ستة أوجه مستطيله هو:                                  | أ | منشور ثلاثي | ب | منشور رباعي | ج | أسطوانة | د | مخروط |
| ٤ | أوجد حجم غرفة بالوحدات المكعبة طولها ١٣م، وارتفاعها ١٠م، وعرضها ١١م . | أ | ٣٤          | ب | ٢٤٠         | ج | ٢٠      | د | ١٤٣٠  |
| ٥ | حجم المكعب الذي طول حرفه ٥م يساوي .                                   | أ | ١٥          | ب | ٢٥          | ج | ١٢٥     | د | ١٠    |
| ٦ | مكعب حجمه ٨ متر مكعب فما طول حرفه؟                                    | أ | ٢ م         | ب | ٤ م         | ج | ١٢ م    | د | ٦ م   |

ثانياً: - أجب عن مما يأتي :

١- مصنع فيه خط إنتاج طوله ١٥٠ مترا تتوزع عليه محطة كل ١٥ مترا . فإذا كانت المحطة الأولى في أول الخط ، فما عدد المحطات على طول الخط ؟

عدد المحطات على طول الخط = ١١ محطة

٢- طول المسافة حول مضمار ألعاب دائري تساوي ٢٤ مترا . إذا وقف طفل كل ٣ أمتار ، فكم طفلا سيكون في المضمار ؟

عدد الاطفال =  $24 \div 3 = 8$  أطفال