

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/5>

* للحصول على أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/5math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بالفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/5math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الخامس اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade5>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

| | | | |
|--|---|-------------------------------|--|
| بسم الله الرحمن الرحيم | | | |
| المادة : رياضيات |  وزارة التعليم Ministry of Education | المملكة العربية السعودية | |
| الصف : الخامس الابتدائي | | وزارة التعليم | |
| الزمن : حصّة كاملة | | الإدارة العامّة للتعليم | |
| عدد الأوراق : ورقة واحدة | | مدرستك: | |
| أسئلة اختبار الفترة الاولى - الفصل الدراسي (الثاني) القسم العام - للعام الدراسي : ١٤٤٠ / ١٤٤١ هـ | | | |



ابني الغالي .. على قدر جهديك حصلت على

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

كل فقرة بدرجتها واحدة

١- الكسر الاعتيادي $\frac{24}{3}$ في أبسط صورة يكون على الشكل

| | | | |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| أ | ب | ج | د |
| $\frac{3}{5}$ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{8}{10}$ | $\frac{12}{15}$ |

٢- إذا كان المنوال لمجموعة القيم التالية ٤ ، ٩ ، ٥ ، ٧ ، هو عدد يقبل القسمة على ٣ فإن القيمة المفقودة هي

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ب | ج | د |
| ٣ | ٥ | ٧ | ٩ |

٣- المتوسط الحسابي للقيم ٦ ، ٥ ، ٣ ، ١ ، ٢ ، ٧ يساوي

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ب | ج | د |
| ٨ | ٦ | ٥ | ٤ |

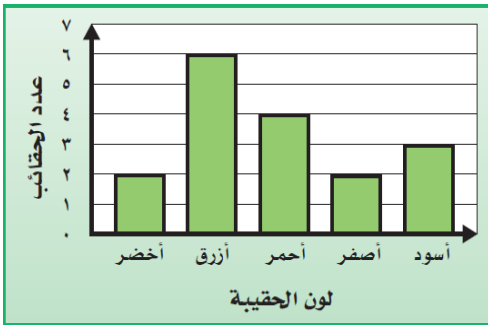


٤- في تجربة إلقاء عملة نقدية ومكعب الأرقام فإن عدد النواتج الممكنة يساوي

| | | | |
|---|---|---|----|
| أ | ب | ج | د |
| ٢ | ٦ | ٨ | ١٢ |

٥- القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد ٢٤ ، ٤٨ ، ٣٦ يساوي

| | | | |
|----|----|---|---|
| أ | ب | ج | د |
| ٢٤ | ١٢ | ٩ | ٦ |



٦- في التمثيل المجاوركم يزيد عدد الحقائق الزرقاء عن عدد الحقائق الصفراء؟

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ب | ج | د |
| ١ | ٣ | ٤ | ٨ |

٧- المضاعف السابع للعدد ٥ هو

| | | | |
|----|----|----|----|
| أ | ب | ج | د |
| ١٢ | ٢٠ | ٣٥ | ٥٧ |

٨- أي مما يأتي يصنف إلى عدد غير أولي؟

| | | | |
|---|----|----|----|
| أ | ب | ج | د |
| ٢ | ٢٣ | ٤٢ | ٦١ |



كل فقرة بنصف درجتها

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي .

ثانياً .. ضع (✓) أمام العبارات الصحيحة و(×) أمام العبارات الخاطئة

أولاً .. في تجربة إلقاء مكعب الأرقام مرة واحدة وملاحظة الوجه الظاهر .. أوجد الاحتمالات التالية

• المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٦ ، ٩ يساوي ٥٤ ()

• ح (عدد أقل من ٩)

• العدد الناقص في التناسب $\frac{4}{7} = \frac{\square}{42}$ هو ٦ ()

• ح (عدد يقبل القسمة على ٥)

انتهت الأسئلة .. مع تمنياتي بالتوفيق والتميز



س١/ أوجد القواسم المشتركة و ثم حدد (ق . م . أ) للعددين ٩ ، ١٢ ؟

١٢ :

١٦ :

القواسم المشتركة للعددين ١٢ و ١٦ هي : (.....)

ق . م . أ هو : (.....)

س٢/ أوجد المضاعفات الثلاثة الأولى وحدد (م . م . م) للعددين ٣ ، ٤ ؟

٣ :

٤ :

المضاعفات المشتركة للعددين ٣ و ٤ هي : (.....)

م . م . أ هو : (.....)

س٣/ أكتب الكسر المكافئ لما يلي:

$$\frac{12}{24} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

س٤/ أختار الإشارة المناسبة من بين القوسين (< ، > ، =) . وأكتبها في المكان المناسب:

أ) $\frac{5}{18} \bigcirc \frac{2}{6}$

ب) $\frac{3}{5} \bigcirc \frac{9}{15}$



أسئلة عامة للفصل السابع (الإحصاء و الإحتمالات) - للصف الخامس الفصل الثاني ١٤٤١ هـ

مستعينة بالله أجيب عن جميع الأسئلة التالية :

س (١) لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها

بالتظليل على الحرف الدال عليها:

١- الوسيط لمجموعة البيانات التالية ٥ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ، ١٠ هو :

- أ (٥) ب (٧) ج (٩) د (١٠)

٢- المنوال لمجموعة البيانات التالية ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، ١ هو :

- أ (١) ب (٢) ج (٣) د (٤)

٣- عدد النواتج الممكنة لاختيار أي حرف من حروف كلمة ((مبدعة)) هو :

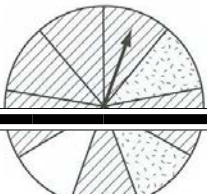
- أ (١) ب (٣) ج (٤) د (٥)

٤- النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام من ((١ ← ٥)) هي :

- أ (١) ب (٥-١) ج (٥-٢-١) د (٥-٤-٣-٢-١)

٥- احتمال وقوف مؤشر القرص عند الجزء المخطط في الشكل المجاور هو:

- ١ ○ ○ ○



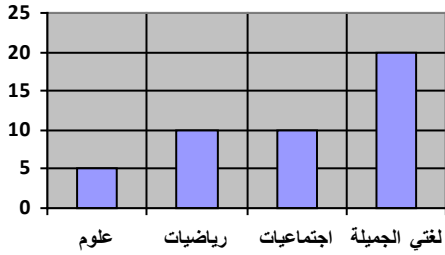
أ مؤكد ب قوي ج ضعيف د مستحيل

٦- عند إلقاء مكعب أرقام من ((١ ← ٦)) فإن ح (٥) =

- أ) صفر ب) $\frac{1}{6}$ ج) $\frac{5}{6}$ د) ١

٧- التمثيل المجاور يمثل الدرجات التي حصلت عليها طالبة في الاختبار الدوري الأول

لأربعة مواد .



أي الجداول التالية تستعمل لإنشاء هذا التمثيل ؟

ب

| الدرجة | المادة |
|--------|--------------|
| ١ | علوم |
| ٢ | رياضيات |
| ٢ | اجتماعيات |
| ٤ | لغتي الجميلة |

أ

| الدرجة | المادة |
|--------|--------------|
| ١ | علوم |
| ٢ | رياضيات |
| ٣ | اجتماعيات |
| ٤ | لغتي الجميلة |

د

| الدرجة | المادة |
|--------|--------------|
| ٢٠ | علوم |
| ١٠ | رياضيات |
| ١٠ | اجتماعيات |
| ٥ | لغتي الجميلة |

ج

| الدرجة | المادة |
|--------|--------------|
| ٥ | علوم |
| ١٠ | رياضيات |
| ١٠ | اجتماعيات |
| ٢٠ | لغتي الجميلة |

لكل مجموعة

س٢) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال
بيانات فيما يأتي :

١- أثمان عصائر بالريال : ٢-٣-١-٢-٥-٤-٤

٢- عدد الأحرف في كلمات : ٩-٥-٥-٧-٩-٤-٤-٦

٣- أعمار طلاب : ٨-١٢-٩-١٠-٩-٧-٨

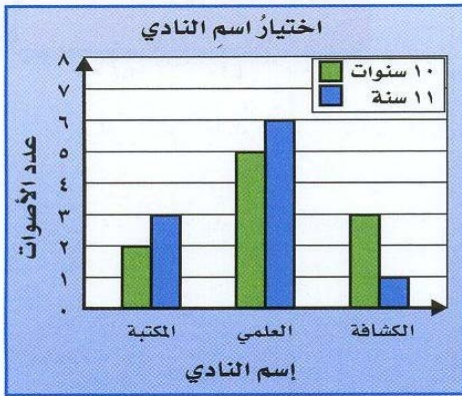
٤- كميات أمطار بالسم^٣ : ١-٣-٥-٢-٤-١-٣-٥-٦

٥- أعداد كتب : ١٠-١٢-١٠-١٣-١٥

٦- أسعار كتبيات بالريال : ٦-٣-٧-٢-٢-٣

٧- درجات الحرارة : ٣٨ - ٤٠ - ٣٧ - ٣٨ - ٤١ - ٤٠ - ٣٩

٨- أثمان أقلام بالريال : ٢ - ٨ - ٥ - ٢



س٣) يبين التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم

١٠ و ١١ سنة لاختيار اسم النادي الذي سينضمون إليه :

١- ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب

في سن ١٠؟ _____

٢- ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب

في سن ١١؟ _____

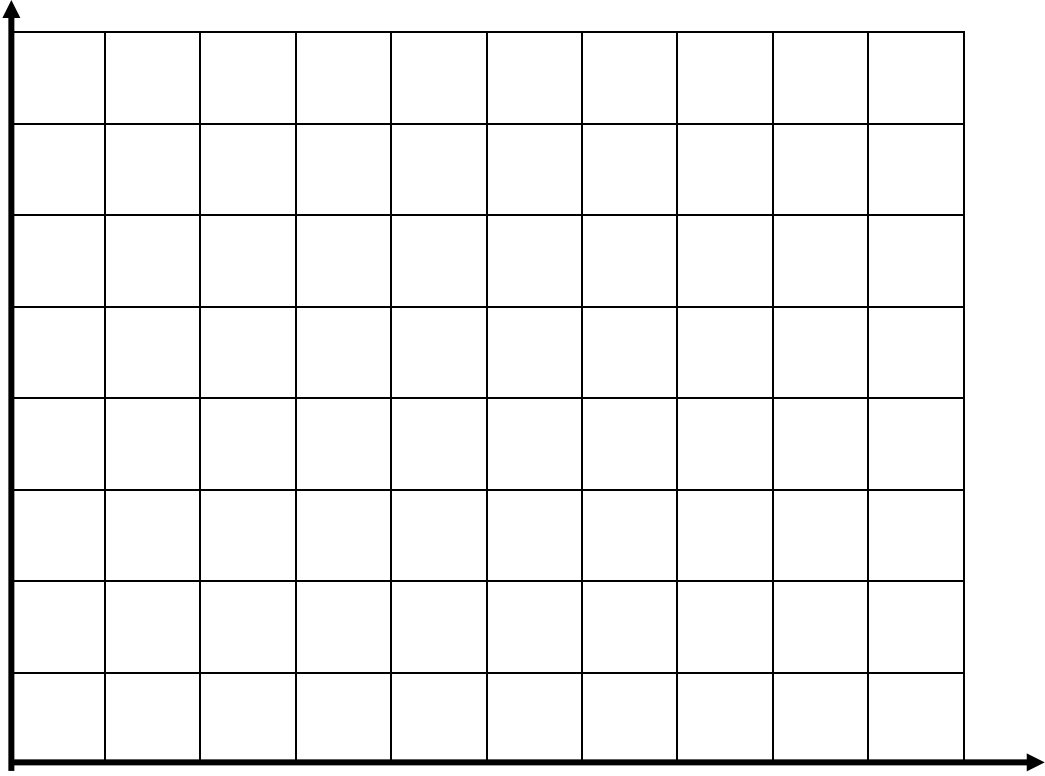
٣- ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات؟ _____

٤- ما عدد جميع الأصوات؟ _____

س٤) يبين الجدول أدناه عدد الطالبات الغائبات في الصف الخامس خلال أسبوع :

| عدد الطالبات الغائبات | | | | | |
|-----------------------|-------|---------|----------|----------|--------|
| الصف | الأحد | الاثنين | الثلاثاء | الأربعاء | الخميس |
| الخامس | ٤ | ٦ | ٣ | ٥ | ٢ |

مثلي البيانات بالأعمدة .



س٥) صفي احتمال وقوف مؤشر القرص عند كل نمط .

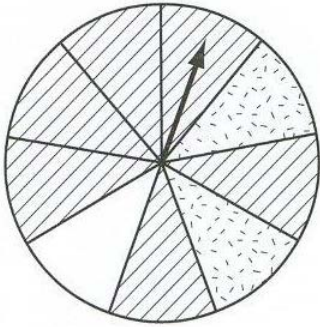
أ- مخطط أو منقط أو فارغ _____

ب- مخطط _____

ج- منقط _____

د- فارغ _____

هـ- نجوم _____



س٦) اكتب النواتج الممكنة لكل تجربة احتمالية فيما يأتي :

- أ- رمي مكعب الأرقام (٦-١) _____
- ب- إلقاء قطعة نقد _____
- ج- حرف من حروف كلمة (ممتازة) _____

س٧) رمى سلمان مكعب الأرقام (٦-١) . أوجد احتمال كل حدث واكتبه في صورة كسر في أبسط صورة :

- أ- ح (٤) =
- ب- ح (عدد أصغر من ٤) =
- ج- ح (٧) =
- د- ح (عدد زوجي) =
- هـ- ح (٥) =
- و- ح (عدد فردي) =
- ز- ح (٦) =
- ط- ح (عدد أكبر من ١) =
- ي- ح (٣) =
- ك- ح (عدد أكبر من ٦) =

س٨) مثلي جميع النواتج الممكنة مستعملة الرسم الشجري ، واذكري عددها في كل مما يأتي :

أ- ما عدد الخيارات المختلفة إذا أردت أن تتناولي فطيرة بلحم الغنم أو لحم الدجاج ، مع الجبن أو الطماطم أو البطاطس ؟

ب- كم عددًا من منزلتين يمكن أن تُكوني إذا كان الأحاد ١ أو ٢ أو ٣ ، والعشرات ٥ أو ٦ ؟

س٩) ضعي إشارة (X) أو (√) أمام العبارات الآتية :-

١- عدد النواتج الممكنة لاختيار حرف من حروف كلمة (الدمام) هو ٦ . _____

٢- عند إلقاء مكعب الأرقام (١-٦) فإن ح (٨) هو صفر . _____

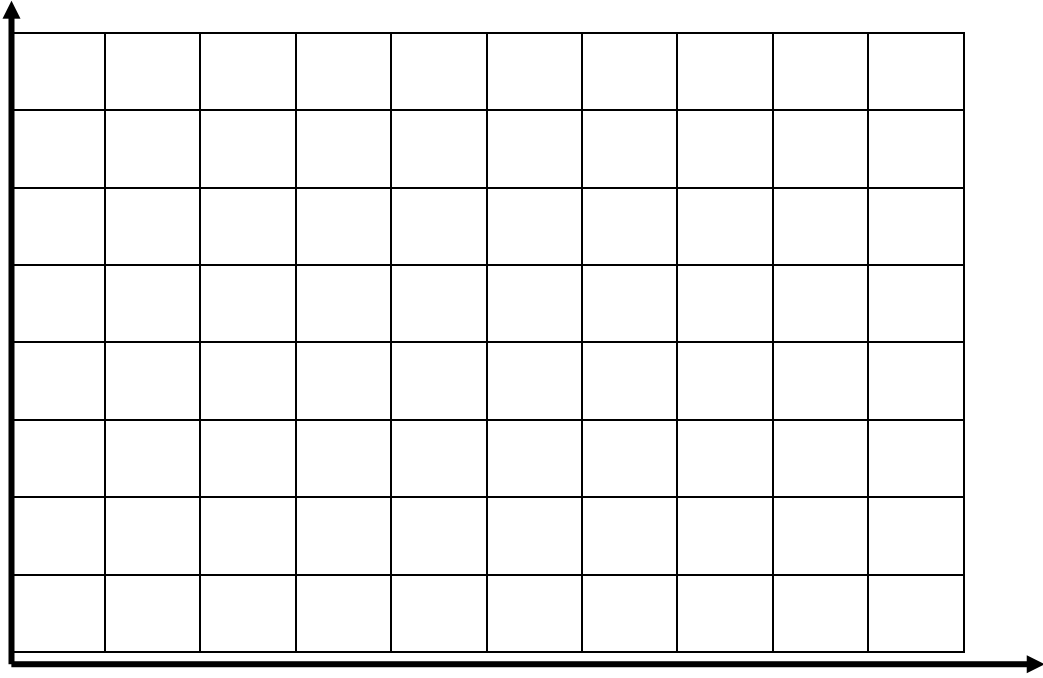
٣- لا يوجد منوال في مجموعة البيانات التالية : ١-٢-٣-٥-٤-٧ . _____

س١٠) بكم طريقة مختلفة يستطيع كل من أحمد ووليد وبندر أن يقفوا في صف واحد ؟

| | |
|-----------|-------|
| المعطيات: | أفهم |
| المطلوب : | أخطئ |
| | أحل |
| | أتحقق |

س ١١) مثلي بالأعمدة بيانات الجدول التالي :

| السادس | الخامس | الرابع | الثالث | الثاني | الأول | الصف |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------|
| ١٠ | ١٥ | ٢٥ | ٢٠ | ٢٠ | ٣٠ | عدد الطلاب |



س ١٢ / أجرى عثمان مسحا على طلاب الصف الخامس في مدرسته حول الرياضة المفضلة وبين الجدول المجاور نتائج المسح .
مثلي بالأعمدة بيانات الجدول .

| الرياضيات المفضلة | | |
|-------------------|---------------|---------------|
| الرياضة | الصف الخامس أ | الصف الخامس ب |
| كرة القدم | ١٢ | ١٤ |
| كرة السلة | ٧ | ٥ |
| تنس الطاولة | ١٠ | ١١ |

س ١٣ / الجدول التالي يبين أفضل نتائج حصل عليها سباح في ثلاث فعاليات مختلفة للسباحة خلال أسبوعين .

مثلي بالأعمدة بيانات الجدول .

ما الفعاليات التي طور فيها السباح أداءه في الأسبوع الثاني ؟

| نتائج السباح | | |
|----------------|---------------|------------|
| الأسبوع الثاني | الأسبوع الأول | الفعالية |
| ٧٦ | ٧٨ | صدر ١٠٠م |
| ٧٧ | ٧٥,٥ | ظهر ١٠٠م |
| ٧٥ | ٧٦,٥ | فراشة ١٠٠م |

س ١٤ / يبين الجدول أدناه عدد الطلاب الغائبين خلال أسبوع .

مثلي بالأعمدة بيانات الجدول .

| عدد الطلاب الغائبين | | | | | |
|---------------------|-------|-------|---------|----------|----------|
| الصف | السبت | الأحد | الاثنين | الثلاثاء | الأربعاء |
| الرابع | ٧ | ٣ | ٤ | ٦ | ١٠ |
| الخامس | ٥ | ٤ | ٤ | ٥ | ٣ |

س ١٥ / يبين الجدول أدناه ادخار أحمد وفهد بالريال السعودي خلال ستة أشهر .

مثلي بالأعمدة المزدوجة البيانات التي في الجدول .

| جمادى الثانية | جمادى الأولى | ربيع الثاني | ربيع الأول | صفر | محرم | |
|------------------|-----------------|----------------|---------------|-----|------|------|
| ٣ | ٧ | ٦ | ٧ | ٤ | ٣ | أحمد |
| ١٠ | ٤ | ٥ | ٨ | ٦ | ٥ | فهد |

س ١٦ / يبين الجدول أدناه نتائج تصويت الصف الخامس ابتدائي في مدرستين مختلفتين لمعرفة الهواية الرياضية المفضلة في كلا المدرستين في نفس المرحلة الدراسية .

| المدرسة أ | المدرسة ب | الهواية |
|-----------|-----------|-------------|
| ١٨ | ١٦ | كرة السلة |
| ٩ | ١٥ | تنس طاولة |
| ١٥ | ١٣ | كرة الطائرة |
| ٢٠ | ١٠ | كرة القدم |

مثلي بالأعمدة المزدوجة البيانات في الجدول ، ثم حددي الهواية المفضلة لطلاب المدرسة ب .

س ١٧ / مثلي بالأعمدة بيانات الجدول التالي :

| الصف | الأول | الثاني | الثالث | الرابع | الخامس | السادس |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| عدد الطلاب | ٢٥ | ١٠ | ٣٠ | ١٥ | ٢٥ | ٢٠ |

س ١٨ / مثلي البيانات بالأعمدة المزدوجة .

| | لعبة ١ | لعبة ٢ | لعبة ٣ | لعبة ٤ |
|------|--------|--------|--------|--------|
| أحمد | ١٠ | ٩ | ١١ | ٥ |
| نواف | ٨ | ٧ | ٧ | ٩ |

س١٩ / مثلي البيانات بالأعمدة المزدوجة .

درجات طالب في الرياضيات والعلوم ولغتي للصف الرابع والخامس

| | رياضيات | علوم | لغتي |
|--------|---------|------|------|
| الرابع | ٩ | ٧ | ٨ |
| الخامس | ٨ | ٩ | ٨ |

س٢٠ / عند اختيار بطاقة من البطاقات المجاورة فإن :

| | | | |
|---|---|---|---|
| ي | و | ا | ن |
| ج | ل | ط | ر |

١- احتمال اختيار حروف كلمة وطن يكون :

أ) احتمال مؤكد ب) احتمال قوي ج) احتمال ضعيف

د) احتمال متساوي الإمكانية هـ) احتمال مستحيل

٢- احتمال اختيار حروف كلمة (رجال) يكون :

$$\text{أ) } \frac{1}{2} \quad \text{ب) } \frac{3}{8} \quad \text{ج) } \frac{2}{3} \quad \text{د) } \frac{4}{5} \quad \text{هـ) } \frac{1}{3}$$

س٢١ / عند اختيار بطاقة من البطاقات المجاورة فإن :

| | | | |
|---|---|---|---|
| ع | د | ا | م |
| ز | ل | ي | ل |

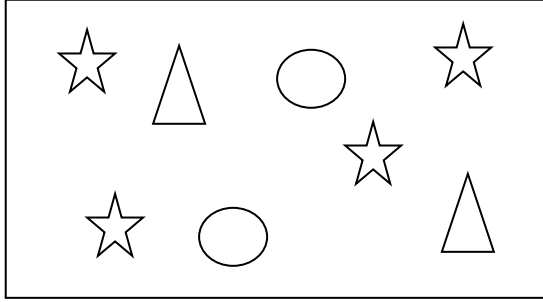
١- احتمال اختيار حرف من حروف كلمة (العلم) يكون :

أ) احتمال مؤكد ب) احتمال قوي ج) احتمال ضعيف

د) احتمال متساوي الإمكانية هـ) احتمال مستحيل

س ٢٢ / سحبت بطاقة من الصندوق المجاور :

صفي احتمال سحب كل شكل . واكتبي (مؤكد أو مستحيل أو قوي أو ضعيف أو متساوي
الإمكانية).



- نجوم _____
- مثلثات _____
- دوائر _____

س ٢٣ / كيس فيه ٥ كرات و ٣ مكعبات وهرمين أوجد ي الاحتمالات التالية واكتبها
بصورة كسر :

- (أ) ح (الهرم) _____
- (ب) ح (كرة أو مكعب) _____
- (ج) ح (أسطوانة) _____

س ٢٤ / كيس فيه ٥ تفاحات و ٣ موزات وبرتقالتين أوجد ي الاحتمالات التالية واكتبها
في صورة كسر :

- (أ) ح (برتقال) _____
- (ب) ح (تفاح أو موز) _____
- (ج) ح (عنب) _____



أسئلة عامة للفصل الثامن (القواسم والمضاعفات) - للصف الخامس الفصل الثاني ١٤٤١ هـ

السؤال الأول: لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها بالتنظيل على الحرف الدال عليها:

| | | | | |
|---|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| ١ | قواسم العدد ٦ هي :- | | | |
| | (أ) ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ | (ب) ٥ ، ٣ ، ٢ ، ١ | (ج) ٦ ، ٣ ، ٢ ، ١ | (د) ٧ ، ٣ ، ٢ ، ١ |
| ٢ | قواسم العدد ١٠ هي :- | | | |
| | (أ) ١٠ ، ٥ ، ٢ ، ١ | (ب) ١٠ ، ٦ ، ٢ ، ١ | (ج) ١٠ ، ٧ ، ٢ ، ١ | (د) ١٠ ، ٨ ، ٢ ، ١ |
| ٣ | المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٢ هي :- | | | |
| | (أ) ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ | (ب) ١٠ ، ٨ ، ٦ ، ٤ ، ٢ | (ج) ١٥ ، ١٢ ، ٩ ، ٦ ، ٣ | (د) ٢٠ ، ١٦ ، ١٢ ، ٨ ، ٤ |
| ٤ | المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٩ هي :- | | | |
| | (أ) ٥ ، ٧ ، ٨ ، ١٠ ، ٩ | (ب) ٤٦ ، ٣٥ ، ٢٧ ، ٨ ، ٩ | (ج) ٤٣ ، ٣٢ ، ٢٥ ، ١٧ ، ٩ | (د) ٤٥ ، ٣٦ ، ٢٧ ، ١٨ ، ٩ |
| ٥ | القواسم المشتركة للعددين ١٢ ، ٩ هي :- | | | |
| | (أ) ١ | (ب) ٢ ، ١ | (ج) ٣ ، ١ | (د) ٤ ، ١ |
| ٦ | القواسم المشتركة للعددين ٢٠ ، ٥ هي :- | | | |
| | (أ) ٢ ، ١ | (ب) ٣ ، ١ | (ج) ٤ ، ١ | (د) ٥ ، ١ |
| ٧ | القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٤ ، ٨ هو :- | | | |
| | (أ) ١ | (ب) ٢ | (ج) ٣ | (د) ٤ |

| | | | | |
|----|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| ٨ | القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٥ ، ٢٠ هو :- | | | |
| | (أ) ٥ | (ب) ٤ | (ج) ٣ | (د) ٢ |
| ٩ | العدد ٧ هو عدد : | | | |
| | (أ) أولي | (ب) غير أولي | (ج) غير ذلك | (د) زوجي |
| ١٠ | العدد ٢٤ هو عدد : | | | |
| | (أ) أولي | (ب) غير أولي | (ج) غير ذلك | (د) فردي |
| ١١ | الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$ هو : | | | |
| | (أ) $\frac{4}{10}$ | (ب) $\frac{1}{5}$ | (ج) $\frac{1}{4}$ | (د) $\frac{4}{5}$ |
| ١٢ | الكسر $\frac{6}{8}$ بعد التبسيط يصبح على الصورة :- | | | |
| | (أ) $\frac{1}{2}$ | (ب) $\frac{2}{3}$ | (ج) $\frac{3}{4}$ | (د) $\frac{4}{5}$ |
| ١٣ | أول مضاعفين مشتركين للعددين ٢ ، ٦ هما : | | | |
| | (أ) ٦ ، ٢ | (ب) ٦ ، ٣ | (ج) ١٠ ، ٦ | (د) ١٢ ، ٦ |
| ١٤ | المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٣ ، ٤ هو : | | | |
| | (أ) ١٠ | (ب) ١٢ | (ج) ١٤ | (د) ١٦ |

الإشارة المناسبة في الفراغ لتكون الجملة صحيحة هي : $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$ ١٥

(د) ^

= (ج)

< (ب)

> (أ)

السؤال الثاني :

ضعي حرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :-

()

$$\frac{7}{12} > \frac{5}{12} \quad \text{١-}$$

()

٢- العدد ٦ عدد أولي .

()

٣- للعدد ١٢ فقط قاسمان هما ٢ ، ٣ .

السؤال الثالث :

(أ) أوجدي القواسم المشتركة للعددين ١٥ ، ٤٥

(ب) أوجدي (ق . م . أ) لكل مجموعة أعداد مما يأتي :

٢٨ ، ٨ (١)

٢٧ ، ٢٤ ، ٢١ (٢)

(ج) ضعي الكسور التالية في أبسط صورة :-

$$\frac{2}{12} = \frac{1}{6} \quad \text{(٢)} \quad \frac{9}{18} = \frac{1}{2} \quad \text{(١)}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{6}{8} \quad (٤)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{28}{32} \quad (٣)$$

د (أوجد كسرين يكافئان كل كسر مما يأتي :-)

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{3} \quad (٢)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{6}{10} \quad (١)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{2}{3} \quad (٤)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{3}{4} \quad (٣)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{12}{15} \quad (٦)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{6}{24} \quad (٥)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{2} \quad (٨)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{8}{10} \quad (٧)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{2}{8} \quad (١٠)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{3}{9} \quad (٩)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{9}{36} \quad (١٢)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{1}{5} \quad (١١)$$

و (اكتب الكسور العشرية التالية على صورة كسر في أبسط صورة :-)

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٠,٥ \quad (٢)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٠,٧ \quad (١)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٠,٠٢ \quad (٤)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = ٠,٢٤ \quad (٣)$$

ز (اكتبى مضاعفات كل من الأعداد الآتية لتجدي أول مضاعفين مشتركين :

(١) ٤ ، ٢

(٢) ٥ ، ٣

هـ (حللي الأعداد التالية إلى عواملها الأولية :

(١) ١٦

(٢) ٣٦

(٣) ٦٣

(٤) ٧٠

(٥) ٤٥

ي (قارني بين كل كسرين مما يأتي باستعمال المقام المشترك الأصغر :

(١) $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٢}{٣}$

$$\frac{3}{15} , \frac{1}{5} \quad (2)$$

$$\frac{9}{20} , \frac{3}{10} \quad (3)$$

السؤال الرابع :

يريد خالد أن يشتري بعض الأقلام ، والجدول أدناه يبين أسعار البيع لأعداد مختلفة من الأقلام .

| | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|
| عدد الأقلام | ١٠ | ١٥ | ٢٠ | ٢٥ | ٣٠ |
| السعر بالريال | ٢٠ | ٣٠ | ٤٠ | ٥٠ | ٦٠ |

الحل :

| | |
|-------|--|
| أفهم | |
| أخطئ | |
| أحل | |
| أتحقق | |



أسئلة عامة للفصل التاسع (جمع الكسور وطرحها) - للصف الخامس الفصل الثاني ١٤٤١ هـ

السؤال الأول :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها بالتنظيل على الحرف الدال عليها:

| | | | | |
|---|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|
| $\text{ناتج} = \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$ | | | | ١ |
| $\frac{1}{5} \quad (\text{د})$ | $\frac{2}{5} \quad (\text{ج})$ | $\frac{3}{5} \quad (\text{ب})$ | $\frac{4}{5} \quad (\text{أ})$ | |
| $\text{ناتج} = \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$ | | | | ٢ |
| $1 \quad (\text{د})$ | $\frac{6}{5} \quad (\text{ج})$ | $\frac{5}{10} \quad (\text{ب})$ | $\frac{1}{5} \quad (\text{أ})$ | |
| $\text{ناتج} = \frac{1}{4} + \frac{1}{2}$ | | | | ٣ |
| $\frac{3}{4} \quad (\text{د})$ | $\frac{2}{4} \quad (\text{ج})$ | $\frac{2}{6} \quad (\text{ب})$ | $\frac{1}{4} \quad (\text{أ})$ | |

| | | | | |
|--|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| ناتج $= \frac{1}{5} + \frac{2}{3}$ | | | | ٤ |
| (أ) $\frac{3}{8}$ | (ب) $\frac{1}{2}$ | (ج) $\frac{3}{5}$ | (د) $\frac{13}{15}$ | |
| ناتج $= \frac{5}{3} - \frac{8}{3}$ | | | | ٥ |
| (أ) $\frac{13}{6}$ | (ب) $\frac{13}{3}$ | (ج) ١ | (د) ٣ | |
| ناتج $= \frac{1}{6} - \frac{2}{3}$ | | | | ٦ |
| (أ) $\frac{1}{6}$ | (ب) $\frac{1}{3}$ | (ج) $\frac{1}{3}$ | (د) $\frac{5}{6}$ | |
| ناتج $= \frac{1}{4} - \frac{1}{3}$ | | | | ٧ |
| (أ) $\frac{1}{12}$ | (ب) $\frac{1}{4}$ | (ج) $\frac{7}{12}$ | (د) ١ | |
| قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{س}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$ صحيحة هي : | | | | ٨ |
| (أ) ١ | (ب) ٢ | (ج) ٣ | (د) ٥ | |

| | | | | | |
|----|--|-------|-------|--------|--------|
| ٩ | قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{٦}{٧} = \frac{س}{٧} + \frac{٢}{٧}$ صحيحة هي : | (أ) ١ | (ب) ٢ | (ج) ٤ | (د) ٥ |
| ١٠ | قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{١}{٩} = \frac{س}{٩} - \frac{٦}{٩}$ صحيحة هي : | (أ) ١ | (ب) ٣ | (ج) ٥ | (د) ٧ |
| ١١ | قيمة س التي تجعل الجملة $١ = \frac{س}{١٢} + \frac{٥}{١٢}$ صحيحة هي : | (أ) ٥ | (ب) ٧ | (ج) ١٠ | (د) ١٢ |
| ١٢ | قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{١}{٤} = \frac{س}{١٢} - \frac{٨}{١٢}$ صحيحة هي : | (أ) ١ | (ب) ٤ | (ج) ٥ | (د) ٧ |

السؤال الثاني :

ضعي حرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :-

١ - ناتج $١ = \frac{٤}{٧} + \frac{٣}{٧}$ ()

٢ - ناتج $\frac{٧}{٨} = \frac{٢}{٨} - \frac{٥}{٨}$ ()

() ٣- ناتج $\frac{2}{3} = \frac{1}{4} + \frac{5}{12}$

() ٤- ناتج $2 \frac{1}{3} = \frac{1}{6} - \frac{5}{2}$

() ٥- ناتج $\frac{11}{20} = \frac{1}{5} + \frac{3}{4}$

السؤال الثالث :

أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة :

$$\frac{2}{11} + \frac{9}{11}$$

$$\frac{7}{13} + \frac{9}{13}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{4}{7}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{1}{9}$$

$$\frac{5}{16} - \frac{7}{16}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{10}$$

السؤال الرابع :

قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالاً ، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالاً ، فأبي
مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما :

٢٥ ريالاً ، أم ٣٠ ريالاً ، أم ٣٥ ريالاً ؟

الحل :

| | |
|-------|--|
| أفهم | |
| أخطئ | |
| أحل | |
| أنحقق | |



أسئلة عامة للفصل العاشر (وحدات القياس) - للصف الخامس الفصل الثاني ١٤٤١ هـ

السؤال الأول :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها بالتنظيل على الحرف الدال عليها:

| | | | | | |
|---|---|---------|----------|----------|------------|
| ١ | الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجدة : | (أ) كلم | (ب) م | (ج) سم | (د) ملم |
| ٢ | الوحدة المناسبة لقياس طول النهر: | (أ) كلم | (ب) سم | (ج) م | (د) ملم |
| ٣ | الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع نخلة : | (أ) كلم | (ب) ملم | (ج) سم | (د) م |
| ٤ | ٧ سم = ملم | (أ) ٧٠ | (ب) ٧٠٠ | (ج) ٧٠٠٠ | (د) ٧٠٠٠٠ |
| ٥ | ١ جم = ملجم | (أ) ١٠ | (ب) ١٠٠٠ | (ج) ١٠٠ | (د) ١٠٠٠٠٠ |

| | | | | |
|----|--|-----------|-----------|-----------|
| ٦ | ٥ أطنان = كلجم | | | |
| | (أ) ٥٠ | (ب) ٥٠٠ | (ج) ٥٠٠٠ | (د) ٥٠٠٠٠ |
| ٧ | ٥ أطنان <input type="text"/> ٢٠٠٠ كجم | | | |
| | (أ) = | (ب) ^ | (ج) < | (د) > |
| ٨ | ٣٠٠٠ مل = ل | | | |
| | (أ) ٣٠ | (ب) ٣ | (ج) ٣٠٠٠٠ | (د) ٣٠٠ |
| ٩ | ٨٠٠٠ مل <input type="text"/> ٤ ، الإشارة المناسبة في الفراغ هي : | | | |
| | (أ) < | (ب) > | (ج) ^ | (د) = |
| ١٠ | ٢ س = د | | | |
| | (أ) ٦٠ | (ب) ١٢٠ | (ج) ١٨٠ | (د) ٢٤٠ |
| ١١ | ٢٤٠ ث = د | | | |
| | (أ) ١ | (ب) ٢ | (ج) ٣ | (د) ٤ |
| ١٢ | ٢ أسبوع = يوم | | | |
| | (أ) ٧ | (ب) ١٤ | (ج) ٢١ | (د) ٢٨ |
| ١٣ | التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام هي : | | | |
| | (أ) ١٠ مل | (ب) ٥٠ مل | (ج) ٢ ل | (د) ٢٠ ل |

| | | | | |
|---|----------------|--------------|-------------|----|
| التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم هي : | | | | ١٤ |
| (أ) ١٠ ملجم | (ب) ١٤٠ ملجم | (ج) ٤٤٠ جم | (د) ٤ كجم | |
| ٧٥ جم <input type="text"/> ٨٠٠ ملجم ، الإشارة المناسبة في الفراغ هي : | | | | ١٥ |
| (أ) ٨ | (ب) = | (ج) < | (د) > | |
| ٧٠٠ سم = م | | | | ١٦ |
| (أ) ٧ | (ب) ٧٠ | (ج) ٧٠٠٠ | (د) ٧٠٠٠٠ | |
| ٩٠٠ سم = م | | | | ١٧ |
| (أ) ٩ | (ب) ٩٠ | (ج) ٩٠٠٠ | (د) ٩٠٠٠٠ | |
| ٥٠٠٠ ملجم = جم | | | | ١٨ |
| (أ) ٥٠ | (ب) ٥ | (ج) ٥٠٠٠٠ | (د) ٥٠٠ | |
| ٢ مل = ل | | | | ١٩ |
| (أ) ٢٠ | (ب) ٢٠٠ | (ج) ٢٠٠٠ | (د) ٢٠٠٠٠ | |

السؤال الثاني :

ضعي حرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :-

- (١) ٥ جم = ١٠٠٠ ملجم ()
- (٢) ١ م = ١٠٠ سم ()
- (٣) ٩ م = ٧٠٠٠ سم ()
- (٤) ١ طن = ١٠٠٠ كجم ()
- (٥) ١٧ كجم = ١٧٠ جم ()
- (٦) الساعة (س) = ١٢٠ دقيقة (د) ()
- (٧) ١ لتر (ل) = ٣٠٠٠ مللتر (مل) ()

السؤال الثالث :

أ) أوجدي الزمن المنقضي في كل مما يأتي :

(١) ٦:١٤ صباحًا إلى ١٠:٣٠ صباحًا .

(٢) ٨:١٨ مساءً إلى ٩:٢٢ مساءً .

(٣) ٨:١٥ مساءً إلى ١١:١١ صباحًا .

٤ (٩:٢٠ صباحًا إلى ١١:٥٨ صباحًا .

٥ (١٠:٥٨ صباحًا إلى ٥:٢٩ مساء .

ب (املئي الفراغ :

١ (٧٢ س = يوم

٢ (٢٠٤ ث = د

٣ (١٦٠ ملم = سم

٤ (٣ كلم = م

٥ (٨ سم = ملم

٦ (٤٠٠٠ مل = ل

٧ (٢ أسبوع = يوم

٨ (٣ ساعات = د

٩ (٧ ي = س

١٠ (١٢ د = ث

ج) تحتاج أمينة إلى لترين من الماء لعمل حساء ، ولديها كوب واحد يتسع لنصف لتر ، فما عدد الأكواب التي تحتاج إليها : ٤ أم ٨ أم ١٦ ؟ اشرحي ذلك .

الحل :

| | |
|--|-------|
| | أفهم |
| | أخطط |
| | أحل |
| | أتحقق |





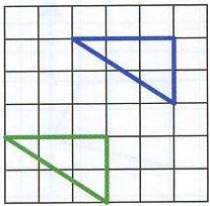
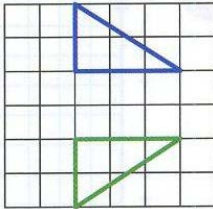
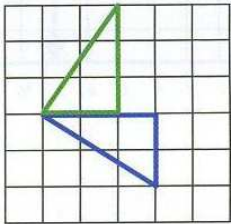
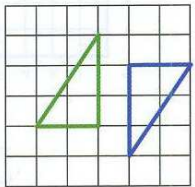


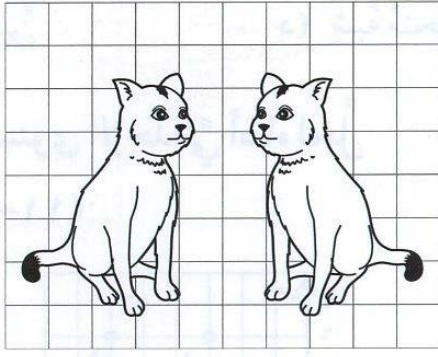
أسئلة عامة للفصل الحادي عشر (الأشكال الهندسية) - للصف الخامس الفصل الثاني ١٤٤١ هـ

السؤال الأول :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها بالتنظيل على الحرف الدال عليها:

| | | | | |
|---|--|------------------|------------------|-----------------|
| ١ | الشكل المجاور يسمى : | | | |
| | (أ) مستقيم | (ب) قطعة مستقيمة | (ج) نصف مستقيم | (د) مستوى |
| ٢ | الشكل المجاور يسمى : | | | |
| | (أ) مستقيم | (ب) قطعة مستقيمة | (ج) نصف مستقيم | (د) مستوى |
| ٣ | المضلع الذي له أربعة أضلاع وأربعة زوايا يسمى شكل : | | | |
| | (أ) ثلاثي | (ب) رباعي | (ج) خماسي | (د) سداسي |
| ٤ | الشكل الذي له ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازية هو : | | | |
| | (أ) مربع | (ب) مستطيل | (ج) متوازي أضلاع | (د) شبه المنحرف |

| | | | | |
|----|---|--|---|---|
| ٥ | الشكل الذي كل ضلعين فيه متقابلين ومتوازيين وجميع زواياه قائمة هو : | | | |
| | (أ) مستطيل | (ب) متوازي | (ج) معين | (د) شبه منحرف |
| ٦ | عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور هو :  | | | |
| | (أ) ٠ | (ب) ١ | (ج) ٢ | (د) ٣ |
| ٧ | عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور هو :  | | | |
| | (أ) ٠ | (ب) ١ | (ج) ٢ | (د) ٣ |
| ٨ | عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور هو :  | | | |
| | (أ) ٠ | (ب) ١ | (ج) ٢ | (د) ٣ |
| ٩ | عدد الزوايا القائمة في الشكل المجاور هو :  | | | |
| | (أ) ١ | (ب) ٢ | (ج) ٣ | (د) ٤ |
| ١٠ | الشكل الذي يمثل انسحاب هو : | | | |
| | (أ)  | (ب)  | (ج)  | (د)  |



التحويل الهندسي في الشكل المجاور هو :

١١

(د) لا يمكن تحديده

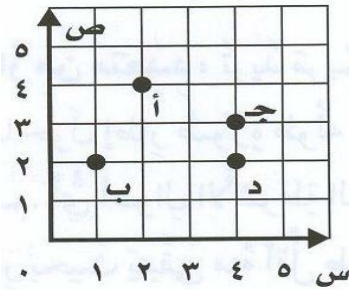
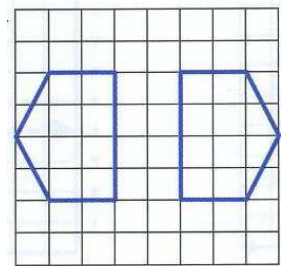
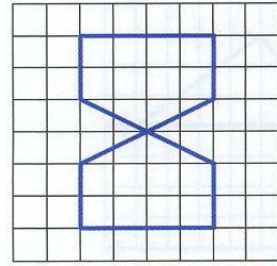
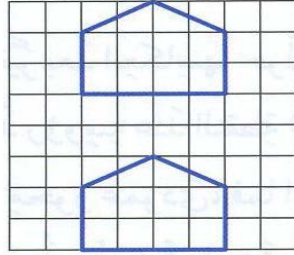
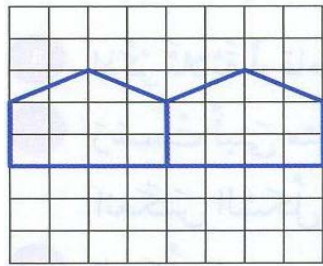
(ج) انسحاب

(ب) انعكاس

(أ) دوران

الشكل الذي لا يمثل انعكاساً هو :

١٢



النقطة الممثلة بالزوج المرتب (٤ ، ٢) هي :

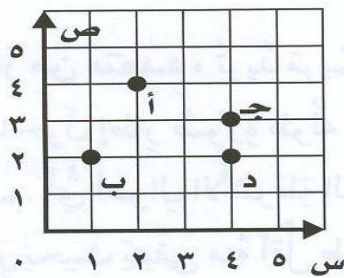
١٣

(د) النقطة د

(ج) النقطة ج

(ب) النقطة ب

(أ) النقطة أ



النقطة الممثلة بالزوج المرتب (٢ ، ١) هي :




١٤

(د) النقطة د





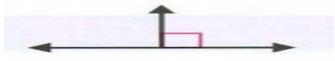

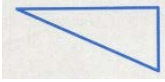
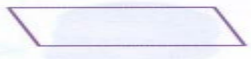
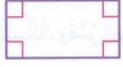







(ج) النقطة ج

(ب) النقطة ب

(أ) النقطة أ

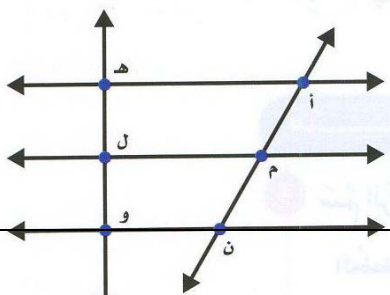
| | | | | |
|--|------------------|----------------|--------------------|----|
| إزاحة الشكل دون تدويره تسمى : | | | | ١٥ |
| (أ) انسحاب | (ب) انعكاس | (ج) دوران | (د) لا يمكن تحديده | |
| قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على مرآة لهذا الشكل يسمى : | | | | ١٦ |
| (أ) انسحاب | (ب) انعكاس | (ج) دوران | (د) لا يمكن تحديده | |
| تدوير شكل هندسي حول نقطة يسمى : | | | | ١٧ |
| (أ) انسحاب | (ب) انعكاس | (ج) دوران | (د) لا يمكن تحديده | |
| الشكل المجاور يسمى : | | | | ١٨ |
|  | | | | |
| (أ) مستقيم | (ب) قطعة مستقيمة | (ج) نصف مستقيم | (د) مستوى | |
| الشكل المجاور يسمى : | | | | ١٩ |
|  | | | | |
| (أ) مستقيم | (ب) قطعة مستقيمة | (ج) نصف مستقيم | (د) مستوى | |
| الشكل المجاور يسمى : | | | | ٢٠ |
|  | | | | |
| (أ) مستقيم | (ب) قطعة مستقيمة | (ج) نقطة | (د) مستوى | |

السؤال الثاني :
اكتبي أمام كل فقرة من العمود الأول الحرف الذي يمثل الفقرة المناسبة له
في العمود الثاني :

| العمود الأول | العمود الثاني |
|----------------------|--|
| ١- النقطة | أ-  |
| ٢- المستقيم | ب-  |
| ٣- مربع | ج-  |
| ٤- القطعة المستقيمة | د-  |
| ٥- مستقيمان متقاطعان | هـ-  |
| ٦- مستقيمان متوازيان | و-  |
| ٧- نصف مستقيم | ز-  |
| ٨- مستقيمان متعامدان | ح-  |
| ٩- متوازي أضلاع | ط-  |
| | ي-  |
| | ك-  |
| | ل-  |
| | م-  |
| | ن-  |
| | ش-  |
| | س-  |

السؤال الثالث :

أ) على الشكل المجاور ، سمى كلاً مما يأتي :

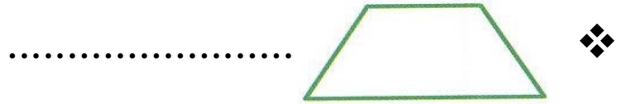
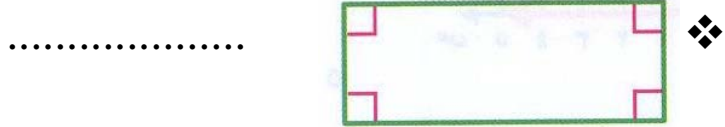


❖ مستقيمان متوازيان

❖ مستقيمان متعامدان

❖ مستقيمان متقاطعان وغير متعامدان

ب) سمى كل شكل من الأشكال الآتية :

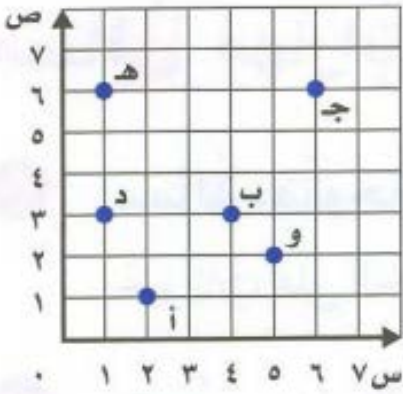


ج) سمى الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي :

أ ج

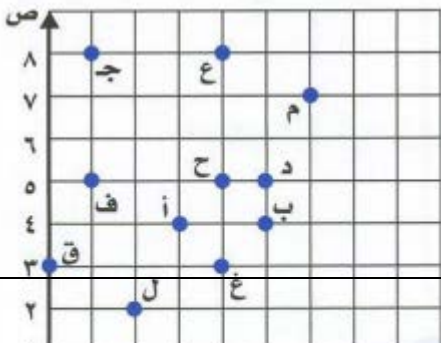
د ب

و هـ



د) سمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب فيما يلي :

..... (٢،٢) (١،٥)



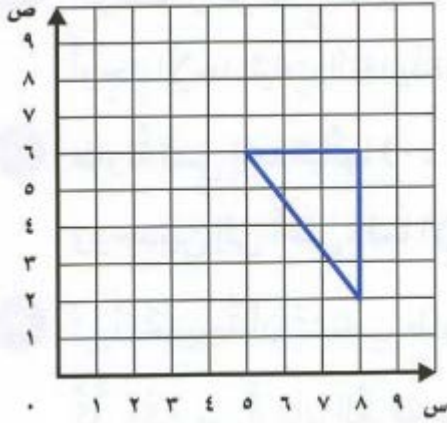
..... (٣ ، ٠)

..... (٠ ، ٧)

..... (٧ ، ٦)

..... (٨ ، ٤)

هـ (ارسمي المثلث بعد كل انسحاب مما يأتي ، ثم اکتبي الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة :



❖ ٣ وحدات إلى اليسار

.....

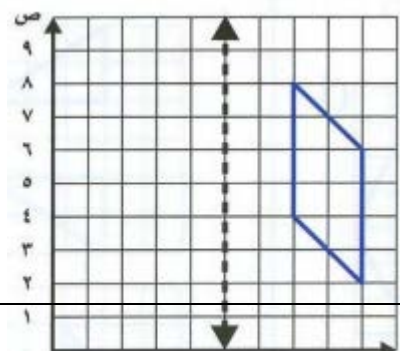
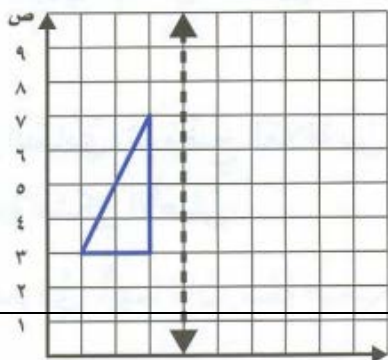
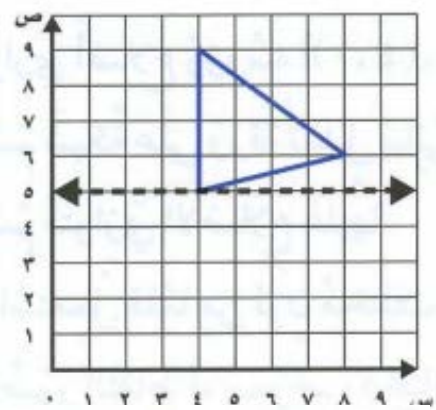
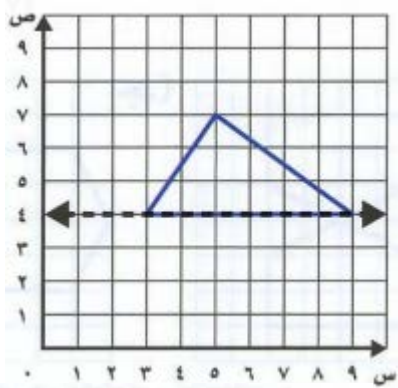
❖ ٤ وحدات إلى أعلى

.....

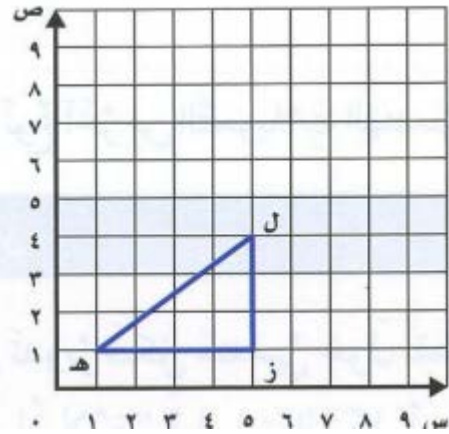
❖ ٥ وحدات إلى اليسار ووحدة إلى أسفل

.....

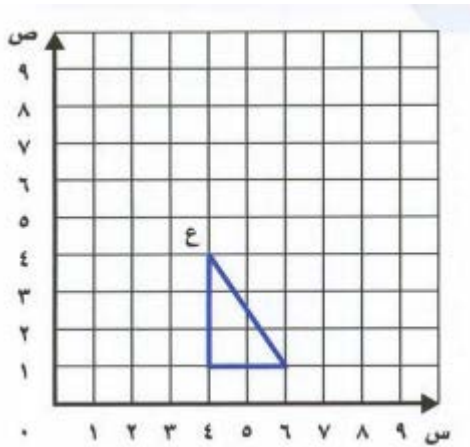
و (ارسمي صورة كل شكل مما يأتي بالانعكاس حول محور ، ثم اکتبي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



ز) ارسمي صورة المثلث بدوران 180° حول النقطة ل باتجاه عقارب الساعة ،
ثم اكتبى الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



ح) ارسمي صورة المثلث بدوران 180° حول النقطة ع بعكس اتجاه عقارب الساعة ،
ثم اكتبى الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



ط) وظيفة كل من أمل ومها وسعاد : طبيبة ومعلمة ومدربة رياضة .
إذا كانت أمل لا تحب الرياضة ، ومها ليست معلمة ، وسعاد تحب الجري .

فمن المعلمة؟

الحل :

| | |
|--|-------|
| | أفهم |
| | أخطط |
| | أحل |
| | أتحقق |



أسئلة عامة للفصل الثاني عشر (المحيط والمساحة والحجم) للصف الخامس الترم الثاني ١٤٤١ هـ



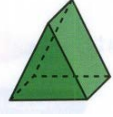

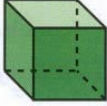


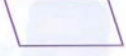


السؤال الأول :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها بالتنظيل على الحرف الدال عليها:

| | | | | |
|---|--|-----------------|-------------|-------------|
| ١ | لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم ، وعرضها ٢٥ سم ، فما محيطها؟ | | | |
| | (أ) ٦٥ سم | (ب) ٢٠ سم | (ج) ١٣٠ سم | (د) ١٠٠٠ سم |
| ٢ | مربع طول ضلعه ٤ سم ، يكون محيطه : | | | |
| | (أ) ٨ سم | (ب) ١٦ سم | (ج) ٢٠ سم | (د) ٤٠ سم |
| ٣ | المنشور الذي له ستة أوجه مستطيلة هو : | | | |
| | (أ) منشور ثلاثي | (ب) منشور رباعي | (ج) اسطوانة | (د) مخروط |
| ٤ | المنشور الذي قاعدته على شكل مثلث هو : | | | |
| | (أ) منشور ثلاثي | (ب) منشور رباعي | (ج) اسطوانة | (د) مخروط |
| ٥ | المجسم الذي فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحنى هو : | | | |
| | (أ) منشور ثلاثي | (ب) منشور رباعي | (ج) اسطوانة | (د) مخروط |
| ٦ | المجسم الذي فيه قاعدة دائرية وسطح منحنى هو : | | | |
| | (أ) منشور ثلاثي | (ب) منشور رباعي | (ج) اسطوانة | (د) مخروط |
| ٧ | المجسم الذي له قاعدة واحدة وأوجه جانبية مثلثة الشكل هو : | | | |
| | (أ) هرم | (ب) منشور رباعي | (ج) اسطوانة | (د) مخروط |

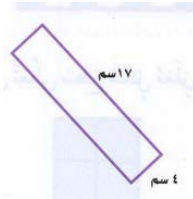
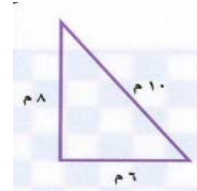
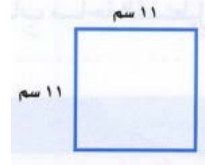
السؤال الثاني :

اكتب أمام كل فقرة من العمود الأول الحرف الذي يمثل الفقرة المناسبة له
في العمود الثاني :

| العمود الأول | العمود الثاني |
|---|----------------|
| أ-  | ١- منشور رباعي |
| ب-  | ٢- منشور ثلاثي |
| ج-  | ٣- اسطوانة |
| د-  | ٤- مخروط |
| هـ-  | ٥- هرم |
| و-  | |
| ز-  | |
| ح-  | |
| ط-  | |
| ي-  | |

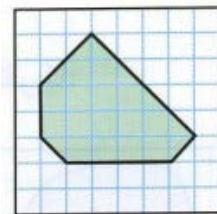
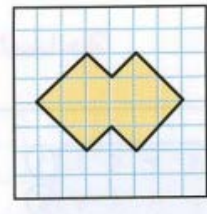
السؤال الثالث :

أوجدني محيط كل مضلع مما يأتي :



السؤال الرابع:

أ) قدرني مساحة كل شكل مما يأتي ، باعتبار أن كل مربع يمثل سنتيمترًا مربعًا :



ب) سمى النقطة التي يمثلها الزوج المرتب فيما يلي :

..... (٢،٢) (١،٥)

..... (٠،٧) (٣،٠)

..... (٨،٤) (٧،٦)

ج) ارسمي المثلث بعد كل انسحاب مما يأتي ، ثم اكتبى الأزواج المرتبة

لرؤوس الصورة :

❖ ٣ وحدات إلى اليسار

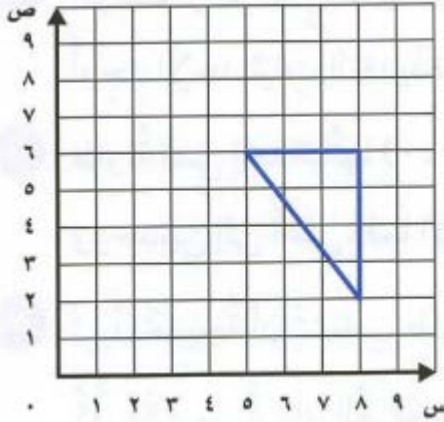
.....

❖ ٤ وحدات إلى أعلى

.....

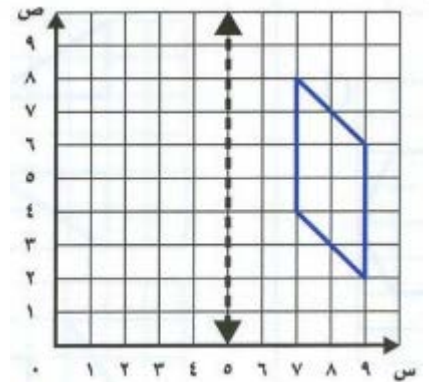
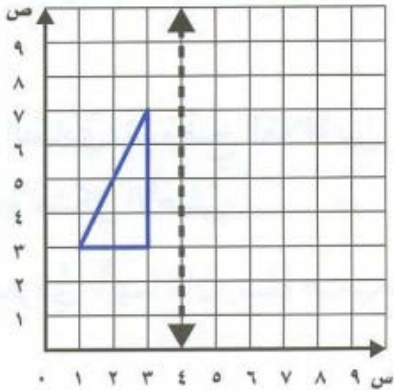
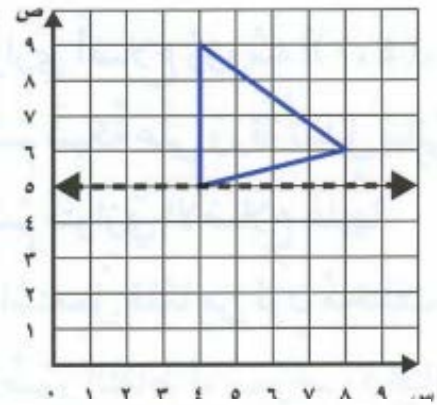
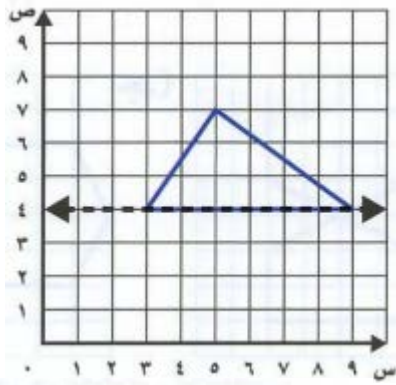
❖ ٥ وحدات إلى اليسار ووحدة إلى أسفل

.....

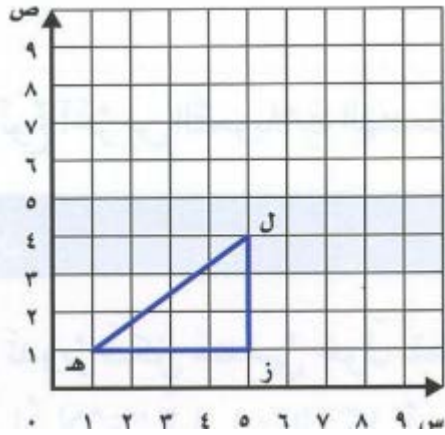


د) ارسمي صورة كل شكل مما يأتي بالانعكاس حول محور ، ثم اكتبى الأزواج

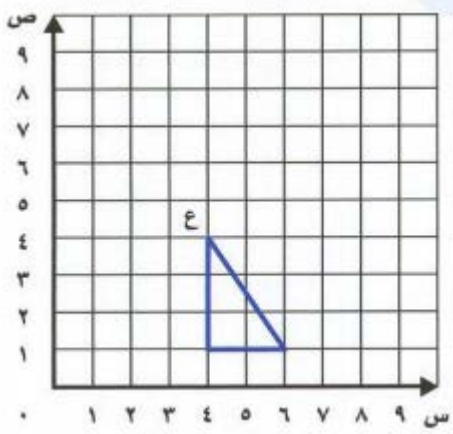
المرتبة للرؤوس الجديدة :



هـ) ارسمي صورة المثلث بدوران 180° حول النقطة ل باتجاه عقارب الساعة ،
ثم اكتبِي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



و) ارسمي صورة المثلث بدوران 180° حول النقطة ع بعكس اتجاه عقارب الساعة ،
ثم اكتبِي الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



ط) تسابق أربعة أصدقاء فأنهى حمد السباق بعد خالد وقبل سعد، و أنها

ماجد السباق بعد حمد وقبل سعد ، من الفائز؟

الحل :

| | |
|--|-------|
| | أفهم |
| | أخطط |
| | أحل |
| | أتحقق |