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 جميع 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 بـ الفصل الثاني اضغط هنا

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

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لـ الصف الخامس اضغط هنا

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

* لتحميل جميع ملفات المدرس أ. سعود بن نزال العنزي اضغط هنا

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

https://t.me/sacourse

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الحدود الشمالية
مدرسة الأمير عبد العزيز بن مساعد الابتدائية

مذكرة الواجبات

جمع وإعداد أ / سعود بن نزال العنزي

قائد المدرسة

أ / عقلاء بن قعيران العنزي

٥

الفصلُ ٧ : الإحصاءُ والاحتمالُ

المتوسِّطُ الحسابيُّ والوسيطُ والمنوالُ

أوجدِ المتوسِّطَ الحسابيَّ والوسيطَ والمنوالَ لكلِّ مجموعةِ بياناتٍ ممّا يأتي:

٢٢ ، ٢٦، ١٩ ، ٢٩ ، ٢٣ ، ٢٢ ، ٣٩ ، ٣٢

١ المتوسِّطَ الحسابيَّ: ..... ٢ الوسيطُ: ..... ٣ المنوالُ: .....

١١ ، ١٣ ، ١٢ ، ٨ ، ١٢

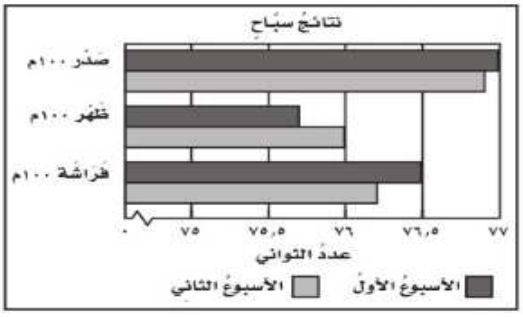
٤ المتوسِّطَ الحسابيَّ: ..... ٥ الوسيطُ: ..... ٦ المنوالُ: .....

٢٨ ، ٣٣ ، ٣٩ ، ٤٤ ، ٥٢ ، ٥٢ ، ١١

٧ المتوسِّطَ الحسابيَّ: ..... ٨ الوسيطُ: ..... ٩ المنوالُ: .....

التمثيلُ بالأعمدةِ

يبيِّنُ التمثيلُ المجاورُ بالأعمدةِ المزدوجةِ أفضلَ نتائجَ حصلَ عليها سبَّاحٌ في ثلاثِ فعالياتٍ مختلفةٍ للسباحةِ خلالَ أسبوعينِ.



١ كمْ ثانيةً استغرقَ السبَّاحُ لينهيَ سباقَ سباحةِ الصّدْرِ في كلٍّ مِنَ الأسبوعِ الأولِ، والأسبوعِ الثاني؟

.....

٢ ما الفعالياتُ التي طوَّرَ فيها السبَّاحُ أداءَهُ في الأسبوعِ الثاني؟

.....

أجرَى عثمانُ مسحًا علَى طلابِ الصفِّ الخامسِ في مدرستِهِ حولَ عددِ الطلابِ الذينَ يصلُّونَ في جماعةٍ. ويبيّنُ الجدولُ المجاورُ نتائجَ المسحِ.

المصلون في جماعة		
	الصفُّ الخامسُ أ	الصفُّ الخامسُ ب
معظمُ الأوقاتِ	٧	٥
بعضُ الأوقاتِ	١٠	١١

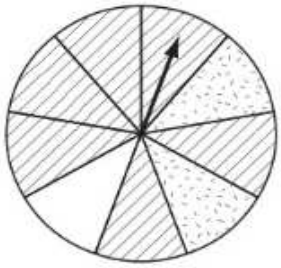
٣ مثِّلْ بالأعمدةِ المزدوجةِ بياناتِ الجدولِ. أيُّ مجموعةٍ تعبِّرُ عنِ العددِ الأكبرِ مِن طلابِ الصفِّ الخامسِ ب وطلابِ الصفِّ الخامسِ أ؟

.....

الاحتِمالُ

افترضْ أنهُ تمَّ تدويرُ مؤشرِ القُرصِ أدناهُ:

صِفِ احتمالَ وُقوفِ مُؤشِّرِ القُرصِ عندَ كُلِّ نَمَطٍ. واكتبْ (مؤكدٌ أو مستحيلٌ أو قويٌّ أو ضعيفٌ أو مُتساوي الإمكانيةِ).



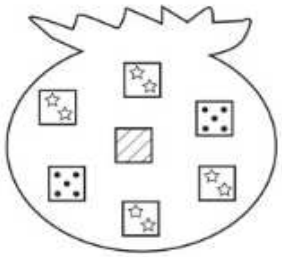
١ مُخططٌ أو مُنقَّطٌ أو فارغٌ .....

٢ مُخطَّطٌ .....

٣ مُنقَّطٌ .....

سُحِبتْ بطاقةٌ مِنَ الكيسِ أدناهُ عشوائيًّا.

صِفِ احتمالَ سحْبِ كلِّ بِطاقةٍ. واكتبْ (مؤكدٌ أو مستحيلٌ أو قويٌّ أو ضعيفٌ أو مُتساوي الإمكانيةِ)، إذا كانَ على البطاقةِ:



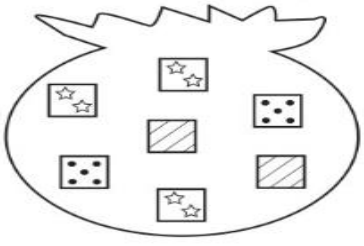
٤ ستُّ نجومٍ .....

٥ نُقَطٌ .....

٦ نَجمتانِ .....

الاحتمالُ والكسورُ

فِي الكيسِ أَدناهُ بطاقاتٌ عَليها نُجومٌ وأَشرِطةٌ ونُقَطٌ. أَوجِدِ احْتِمالَ كُلِّ حدثٍ واكتبْهُ في صورةِ كَسْرٍ في أبسطِ صُورةٍ :



١ ح (نجومٌ) .....

٢ ح (أشرطةٌ) .....

٣ ح (ليست أشرطةً) .....

٤ ح (نجومٌ أَو أشرطةٌ) .....

٥ إذا اخْتِيرَ رقمٌ من أرقامِ العَددِ ٦٣٩٧٥٤١٢٣٦٨ بشكلٍ عشوائيٍّ، فما احتمالُ أن يكونَ زوجيًّا؟

.....

عَدُّ النواتِجِ

مثِّلْ جميعَ النواتجِ الممكنةِ مستعملًا الرسمَ الشجريَّ، واذكرْ عددَها في كلٍّ ممَّا يأتي:

١ ما عددُ الخياراتِ المختلفةِ إذا أَردْتَ أنْ تتَناولَ فطيرةً بِلحْمِ الغنمِ أو لحمِ الدجاجِ، مَعَ الجُبْنِ أو الطماطِمِ أو البطاطسِ؟

.....

الفصلُ ٨ : القواسمُ والمضاعفاتُ

القواسمُ والمضاعفاتُ

أوجدْ قواسمَ كلِّ عددٍ ممَّا يأتِي:

١ ٢ .....
٢ ٧ .....
٣ ١٤ .....
٤ ٢٠ .....
٥ ٣٣ .....
٦ ٣٧ .....

أوجدِ المُضاعفاتِ الخمسةَ الأولَى لكلِّ عددٍ ممَّا يأتِي:

٧ ٧ .... ، .... ، .... ، .... ، .....
٨ ١٠ .... ، .... ، .... ، .... ، .....
٩ ١١ .... ، .... ، .... ، .... ، .....
١٠ صفر .... ، .... ، .... ، .... ، .....

القواسِمُ المشتركةُ

أَوجِدِ القواسِمَ المشتركَةَ لكُلِّ مَجموعةِ أَعدادٍ مِمَّا يأتي:

١ ٤ ، ٨ ، ٣٢ .....

٢ ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ .....

أَوجِدِ القاسِمَ المشتركَ الأكبرَ (ق . م . أ) لِكلِّ مجموعةِ أَعدادٍ ممَّا يأتي:

٣ ٥ ، ٤٥ .....

٤ ٦ ، ٤٢ .....

٥ ١٢ ، ٢٤ ، ٦٠ .....

٦ ٤ ، ١٦ ، ٣٢ .....

٧ ١٥ ، ٣٠ ، ٦٠ .....

٨ ٩ ، ١٨ ، ٢٧ .....

الأعدادُ الأَوَّليّةُ والأعدادُ غَيرُ الأَوَّليَّةِ

حدّدْ ما إذا كانَ كُلُّ عددٍ مِمّا يأتي أَوَّليًّا أوْ غيرَ أَوَّليٍّ، وادعمْ إجابتَكَ بالنماذجِ:

١ ٧٥ .....

٢ ٦١ .....

٣ ٩٦ .....

٤ ٤٨ .....

٥ ٢٩ .....

٦ ٩٥ .....

٧ ٦٨ .....

٨ ٥٤ .....

٩ ١٧١ .....

الكُسورُ المتكافِئةُ

الجبرُ: أوجدِ العددَ المُناسِبَ لملءِ □ بحيثُ يصبحُ الكسرانِ فيما يأتي مُتكافِئينِ:

$\frac{\square}{١٥} = \frac{٤}{٥}$ $\quad$ $\frac{\square}{٨} = \frac{١٤}{١٦}$ $\quad$ $\frac{١٢}{٢٨} = \frac{٣}{\square}$

$\frac{\square}{٣} = \frac{٢}{٦}$ $\quad$ $\frac{٣}{٤} = \frac{\square}{١٦}$ $\quad$ $\frac{٦}{\square} = \frac{٣}{٤}$

$\frac{\square}{٣} = \frac{١٤}{٤٢}$ $\quad$ $\frac{١٥}{٢٧} = \frac{٥}{\square}$ $\quad$ $\frac{٦}{\square} = \frac{٩}{٣٠}$

اكتبْ " نعم" إذا كانَ الكسرانِ مُتكافِئينِ، واكتبْ " لا" إذا لمْ يَكونا مُتكافِئينِ في كلٍّ ممَّا يأتي:

$\frac{٣}{٤} = \frac{٦}{٨}$ ..... $\quad$ $\frac{٧}{١٦} = \frac{٣}{٨}$ ..... $\quad$ $\frac{١٥}{٢٧} = \frac{٥}{٩}$ .....

$\frac{٢}{٣} = \frac{٤}{٥}$ ..... $\quad$ $\frac{١٥}{٢١} = \frac{٥}{٧}$ ..... $\quad$ $\frac{٧}{١٤} = \frac{١٠}{١٣}$ .....

تبسيطُ الكُسورِ

امْلأْ □ بعددٍ مُناسِبٍ بحيثُ يصبح الكَسرُ في أَبسطِ صُورةٍ:

١) $\frac{٣}{\square} = \frac{٦}{١٦}$ $\quad$ ٢) $\frac{١}{\square} = \frac{٥}{١٥}$

٣) $\frac{\square}{٧} = \frac{١٠}{٣٥}$ $\quad$ ٤) $\frac{٤}{\square} = \frac{٢٠}{٢٥}$

اكتُبْ كُلَّ كَسرٍ ممَّا يأتي في أَبْسطِ صورةٍ، وإذا كانَ في أَبْسطِ صُورةٍ فاكتبْ « الكَسرُ في أَبْسطِ صورةٍ»:

٥) $\frac{٢}{٤}$ ..... $\quad$ ٦) $\frac{١}{٣}$ .....

٧) $\frac{١٢}{١٦}$ ..... $\quad$ ٨) $\frac{٩}{١٠}$ .....

٩) $\frac{٤}{١٥}$ ..... $\quad$ ١٠) $\frac{٢}{١٠}$ .....

المُضاعَفاتُ المشتركةُ

اكتبْ أَوَّلَ ٣ مُضاعفاتٍ مُشتركَةٍ لِكلِّ مَجموعةِ أَعدادٍ مِمَّا يأتي:

١) ٣ ، ١٥ .....

٢) ٢ ، ٨ ، ١٢ .....

٣) ٦ ، ٩ ، ١٠ .....

٤) ٣ ، ٦ ، ١٨ .....

مُقارَنةُ الكُسورِ الاعتيادية

قارنْ بينَ العددينِ في كلٍّ ممَّا يأتي مستعملًا (>، <، =):

١) $\frac{١}{٢}$ ..... $\frac{٣}{٥}$

٢) $\frac{٣}{٤}$ ..... $\frac{٧}{٨}$

٣) $\frac{٧}{٨}$ ..... $\frac{٧}{٩}$

٤) $\frac{٥}{١٢}$ ..... $\frac{٣}{٨}$

٥) $٨\frac{١}{٨}$ ..... $٨\frac{٢}{٣}$

٦) $٥\frac{١}{٣}$ ..... $٥\frac{٧}{٨}$

الفصلُ ٩ : جَمْعُ الكسورِ وطرْحُها

جَمْعُ الكسورِ المُتشابِهةِ

أوجدْ ناتِجَ الجَمعِ في أبسطِ صورةٍ، ثمَّ تحقَّقْ منَ الحلِّ مستعملًا النماذجَ:

١) $\frac{٢}{٥} + \frac{٨}{٥} =$ .....

٢) $\frac{٥}{٩} + \frac{١}{٩} =$ .....

٣) $\frac{٦}{٨} + \frac{٥}{٨} =$ .....

٤) $\frac{٣}{٤} + \frac{٢}{٤} =$ .....

٥) $\frac{٩}{٩} + \frac{٣}{٩} =$ .....

٦) $\frac{٧}{٨} + \frac{٢}{٨} =$ .....

٧) $\frac{١}{٢} + \frac{٢}{٢} =$ .....

٨) $\frac{٤}{٥} + \frac{٣}{٥} =$ .....

٩) $\frac{١٢}{١٥} + \frac{٣}{١٥} =$ .....

١٠) $\frac{٦}{٧} + \frac{١}{٧} =$ .....

طَرْحُ الكُسورِ المُتَشابِهَةِ

أَوجِدْ ناتِجَ الطَّرْحِ في أَبسطِ صورةٍ، ثمَّ تحقَّقْ منَ الحلِّ مستعملًا النماذجَ:

١) $\frac{٨}{٥} - \frac{٢}{٥} =$ .....

٢) $\frac{٥}{٩} - \frac{١}{٩} =$ .....

٣) $\frac{٦}{٨} - \frac{٥}{٨} =$ .....

٤) $\frac{٣}{٤} - \frac{٢}{٤} =$ .....

٥) $\frac{٩}{٩} - \frac{٣}{٩} =$ .....

٦) $\frac{٧}{٨} - \frac{٢}{٨} =$ .....

جَمْعُ الكُسورِ غَيرِ المُتشابِهةِ

أوجِدْ ناتِجَ الجمعِ في أَبْسطِ صُورةٍ:

١) $\frac{٢}{٣} + \frac{٣}{٥} =$ .....

٢) $\frac{٣}{٤} + \frac{٥}{٨} =$ .....

٣) $\frac{٢}{٧} + \frac{٥}{١٤} =$ .....

٤) $\frac{١١}{١٢} + \frac{٣}{٤} =$ .....

٥) $\frac{٥}{١٢} + \frac{١}{٤} =$ .....

٦) $\frac{٧}{١٥} + \frac{١}{٦} =$ .....

٧) $\frac{٥}{٦} + \frac{٣}{٨} =$ .....

٨) $\frac{٣}{٤} + \frac{٢}{١٠} =$ .....

٩) $\frac{٢}{٩} + \frac{٥}{٦} =$ .....

طَرْحُ الكُسورِ غيرِ المُتشابهةِ

أوْجِد ناتِجَ الطَّرحِ في أبسطِ صورةٍ:

١) $\frac{٢}{٣} - \frac{٣}{٥} =$ .....

٢) $\frac{٢}{٣} - \frac{٥}{٩} =$ .....

٣) $\frac{٣}{٤} - \frac{٥}{٨} =$ .....

٤) $\frac{٥}{٧} - \frac{٥}{١٤} =$ .....

٥) $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦} =$ .....

٦) $\frac{١١}{١٢} - \frac{٣}{٤} =$ .....

٧) $\frac{٥}{١٢} - \frac{١}{٤} =$ .....

٨) $\frac{٧}{١٥} - \frac{١}{٦} =$ .....

٩) $\frac{٨}{٩} - \frac{٢}{٣} =$ .....

وحدات الطول المترية		
١ سنتمتر (سم)	=	١٠ ملمتر (ملم)
١ متر (م)	=	١٠٠ سم أو ١٠٠٠ ملم
١ كيلومتر (كلم)	=	١٠٠٠ م

الفصلُ ١٠ : وحداتُ القياسِ

وحَداتُ الطولِ

امْلأِ الفَراغَ :

١ ٢٦ سم = ... ملم

٢ ٧٠٠ سم = ... م

٣ ٨ كلم = ... م

٤ ٠,٦ م = ... سم

٥ ٤٠٠٠ ملم = ... م

٦ ٢٥٠ ملم = ... سم

٧ ٨٠٠ سم = ... ملم

٨ ٢٣ سم = ... ملم

٩ ٠,٢٥ كلم = ... م

١٠ ٣٠٠ سم = ... م

١١ ٦ م = ... سم

١٢ ٣٠٠٠ م = ... كلم

١٣ ٦ سم = ... ملم

١٤ ٥ كلم = ... م

وَحَداتُ الكُتلةِ

امْلأِ الفَراغَ :

١ ٩٠ جم = ... كجم

٢ ٣٠٠٠ كجم = ... أطنان

٣ ١٠٠٠ ملجم = ... جم

٤ ٠,٩ كجم = ... جم

٥ ٥ جم = ... كجم

٦ ٠,٠٠٤ طن = ... كجم

٧ ٢٥ طنًّا = ... كجم

٨ ٦٧٠ جم = ... كجم

وَحَداتُ السّعةِ

امْلأِ الفَراغَ :

١ ٧٢٠٠ مل = ... ل

٢ ٤٩٠ مل = ... ل

٣ ١,٠ ل = ... مل

٤ ٧٠٠٠ مل = ... ل

٥ ٣ ل = ... مل

٦ ٨ مل = ... ل

٧ ٩٠٠٠ مل = ... ل

٨ ٠,٥٣ ل = ... مل

قارنْ بينَ العددينِ في كلٍّ ممَّا يأتي مستعملًا (>،<،=):

٩ ٦,٤ ل ◯ ٢٤٠ مل ١٠ ٥ ل ◯ ٥٠٠٠٠ مل ١١ ٢,٣٢ ل ◯ ٢٣٢٠ مل

وَحَداتُ الزَّمنِ

امْلأِ الفَراغَ:

١ ٤ أ = ... ي

٢ ١٨٠ ث = ... د

٣ ١٠ن= ..... ش

٤ ٣ ي = ... س

٥ ٤ د = ... ث

٦ ٥ س = ... د

٧ ١٠ د = ... ث

٨ ٣٦ أ = ... ي

٩ ١٢٠ ث = ... د

١٠ ٥٠ ش = ... ن وَ ..... ش

١١ ٤ أ = ... س

١٢ ٢٥٠ ث = ... د وَ ..... ث

١٣ ٧٨ س = ... ي وَ ..... س

١٤ ٣٧٥ د = ... س وَ ..... د

حسابُ الزَّمنِ المُنْقَضِي

أَوجِدِ الزمنَ المُنْقَضِيَ في كُلٍّ مِمَّا يأتي:

١ ١٠:١٥ مساءً إلى ١٠:٥٩ مَساءً

٢ ١:٤٠ بعدَ الظهرِ إلى ٨:٥٥ مَساءً

٣ ٩:٢٥ صَباحًا إلى ٨:٢٠ مَساءً

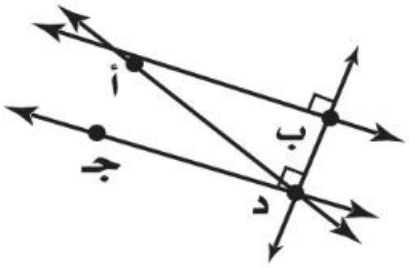
٤ ٣:٤٥ عَصْرًا إلى ١:٣٠ صَباحًا

٥ ٢:٢٦ صباحًا إلى ٨:٠٠ صَباحًا

٦ ٤:١١ مَساءً إلى ٦:١٥ مَساءً

مُفْرَداتٌ هَندَسيّةٌ

باستعمالِ الشَّكْلِ المجاوِرِ، بيِّنْ ما إذا كانَ كُلَّ مُستقيمينِ مِمَّا يأتي مُتَوازِيينِ أَمْ مُتقاطِعَينِ أم مُتَعامِدَينِ:



١ $\overleftrightarrow{أب}$ ، $\overleftrightarrow{جـد}$

.....

٢ $\overleftrightarrow{ب د}$ ، $\overleftrightarrow{جـد}$

.....

٣ $\overleftrightarrow{أد}$ ، $\overleftrightarrow{جـد}$

.....

صِفْ كُلَّ شِكْلٍ مِمَّا يأتي بإحدَى المُفْرداتِ التاليةِ: (نقطةٌ، مستقيمٌ، نصفُ مستقيمٍ، قطعةٌ مستقيمةٌ).

٤ أ

.....

٥ د ـــــــ جـ

.....

٦ ب ← أ

.....

٧ و ← هـ

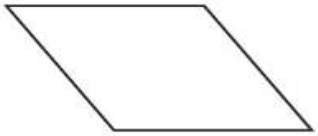
.....

الأَشْكالُ الرُّباعِيَّةُ

أوجِدْ عددَ الزَّوايا المُنفرجةِ في كلِّ شكلٍ ممَّا يأتي:

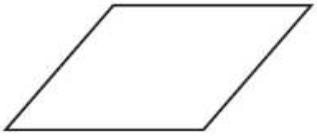
١ .....

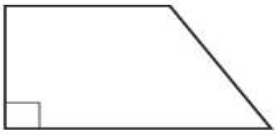
٢ .....

٣  .....

أوجِدْ عددَ الزَّوايا الحادَّةِ في كلِّ شكلٍ رباعيٍّ ممَّا يأتي:

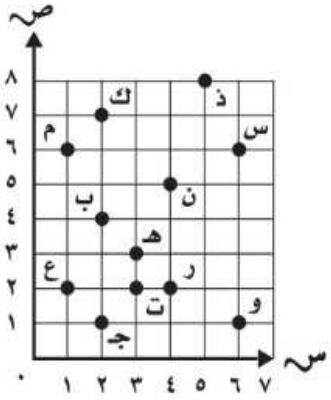
٤ .....

٥  .....

٦  .....

الهندسةُ: الأزواجُ المرتَّبةُ

سمِّ الزوجَ المرتَّبَ لكلِّ نقطةٍ ممّا يأتي:



١ ب .....

٢ س .....

٣ م .....

٤ ن .....

٥ ت .....

٦ ك .....

سمِّ النقطةَ التي يمثِّلها الزوجُ المرتَّبُ ممَّا يأتي:

٧ (١، ٢) .....

٨ (٣، ٣) .....

٩ (٨، ٥) .....

١٠ (٤، ٢) .....

١١ (٦، ١) .....

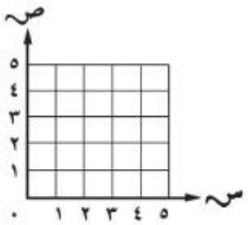
١٢ (٢، ١) .....

الجبرُ والهندسةُ : تمثيلُ الدَّوالِّ

املأْ كلَّ جدولٍ ممَّا يأتِي، ثمّ مثِّلِ الأزواجَ المرتَّبةَ في المستوى الإحداثيِّ:

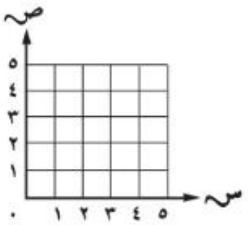
١ ص = س

س	١	٢	٣	٤
ص	١			



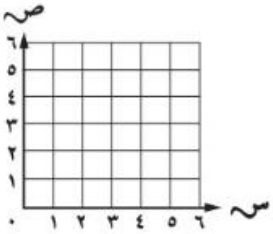
٢ ص= س + ٢

س	٠	١	٢	٣
ص	٢			



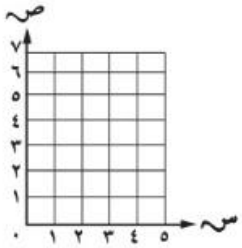
٣ ص= ٢س

س	٠	١	٢	٣
ص				



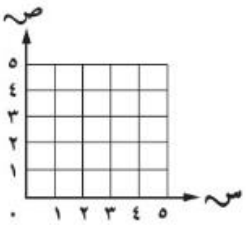
٤ ص = ٢ س− ١

س	١	٢	٣
ص			



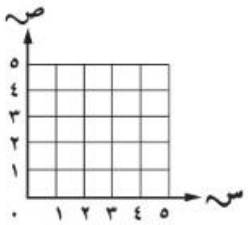
٥ ص= س +١

س	٠	١	٢	٣
ص				



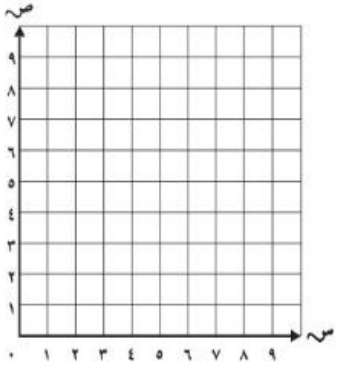
٦ ص = س −١

س	١	٢	٣	٤
ص				



الانسِحابُ في المستوى الإحداثيِّ

١ ارسمِ المثلثَ أ ب جـ ، الذي إحداثياتُ رؤوسِهِ أ (٢ ، ١)، ب (٤،٥)، جـ (٦ ، ٠)؛ في المستوى الإحداثيِّ، ثم ارسمْ صورتَهُ بانسحابِ وحدتينِ إلى اليمينِ وَ٤ وحداتٍ إلى أَعلَى، ثم اكتبِ الأزواجَ المرتبةَ للرؤوسِ الجديدةِ.

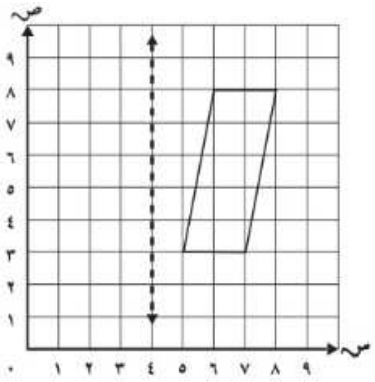


.....

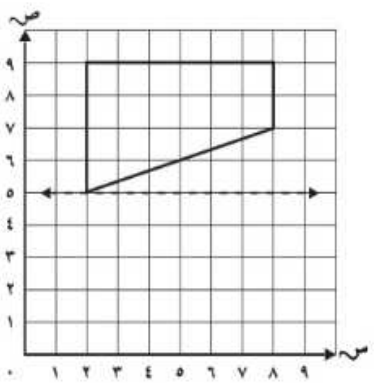
الانْعِكاسُ فِي المُستَوى الإحداثيِّ

ارسُمْ صورةَ كُلِّ شَكلٍ مِمّا يأتي بالانعكاسِ حَولَ المحورِ، ثمَّ اكتُبِ الأَزواجَ المُرتبةَ لِلرؤوسِ الجَديدةِ:

١



٢

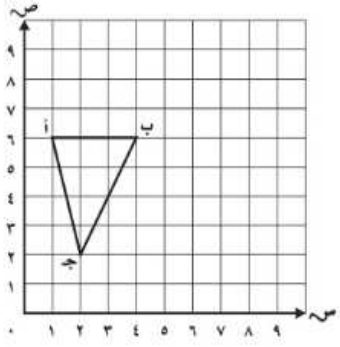


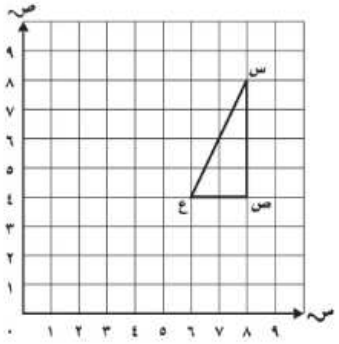
الدَّورانُ في المُستَوى الإحداثيِّ

ارْسُمْ صورةَ المُثلَّثِ المعطاةِ رؤوسُهُ بالدورانِ المُعْطَى، واكتُبِ الأَزواجَ المرتبةَ لِلرؤوسِ الجديدةِ فيما يأتي:

١ أ (١ ، ٦)، ب (٤ ، ٦)، جـ (٢ ، ٢)؛ ١٨٠° في اتجاهِ عقاربِ الساعةِ حولَ النقطةِ ب.

٢ س(٨ ، ٨)، ص (٨ ، ٤)، ع (٦ ، ٤)؛ ٩٠° في عَكْسِ اتجاهِ عقاربِ الساعةِ حولَ النقطةِ ع.



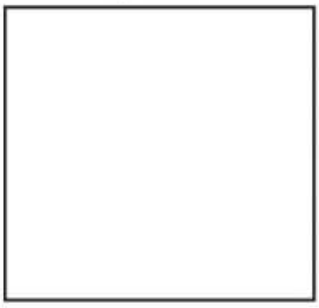


الفصلُ ١٢ : المحيطُ والمساحةُ والحجمُ

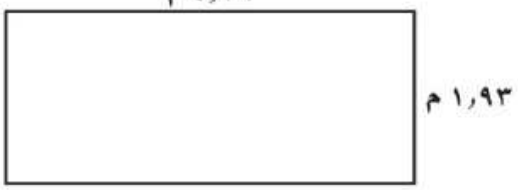
مُحيطُ مُضَلَّعٍ

أَوجِدْ مُحيطَ كُلِّ مُضلَّعٍ مِمَّا يأتي:

١ ١٣ سم

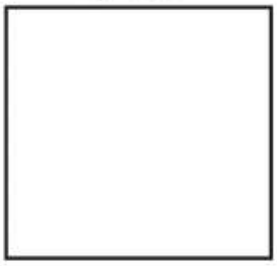


٢ ٤,٧٦ م



٣ ١١ سم

٤ ٤,٨ م

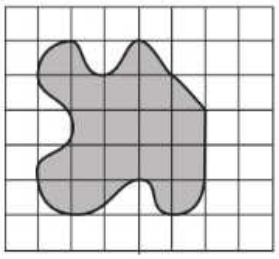


٥ صَنعَ نَجارٌ إطارًا خَشبيًّا مستطيلَ الشكلِ طولُه ٣٥ سم، وعَرضُه ٢٥ سم. أوجدْ محيطَهُ.

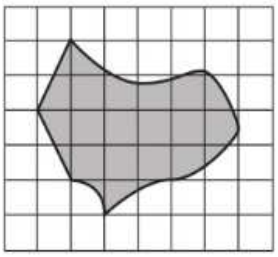
المِسَاحَةُ

قَدِّرْ مِسَاحةَ كُلِّ شَكْلٍ مِمَّا يأتي، حيثُ كُلُّ مُربعٍ يُمثِّلُ سَنتِمترًا مُربعًا:

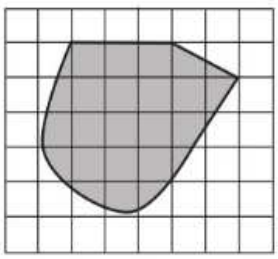
١



٢

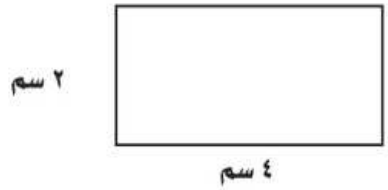


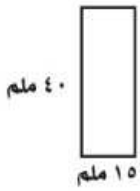
٣

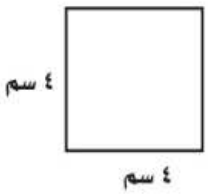


مِساحَةُ المُسْتَطيلِ والمربَّعِ

أَوجِدْ مِسَاحَةَ كُلِّ مُستَطيلٍ أو مُرَبَّعٍ مِمَّا يأتي:

١ 

٢ 

٣ 

٤ مستطيلٌ طولُه ٤م، وعرضُه ٣م.
مَا مِساحتُهُ؟

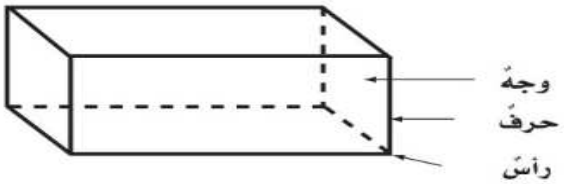
٥ مستطيلٌ طولُه ٤٦ملم، وعرضُه ٣٢ ملم.
ما مساحَتُهُ؟

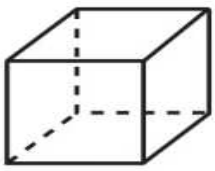
٦ مستطيلٌ طولُهُ ٣سم، ومِساحتُهُ ٦ سنتمتراتٍ مربعةٍ. ما عرضُهُ؟

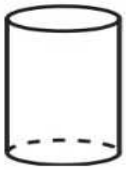
٧ مستطيلٌ عرضُهُ ٤٥ ملم، ومساحتُهُ ٣١٥٠ ملّمترًا مُربَّعًا. ما طولُهُ؟

الأَشكالُ الثلاثيَّةُ الأَبعادِ

صِفْ أَجْزاءَ كُلِّ شَكلٍ مِمّا يأتي منْ حيثُ التَّعامُدُ والتَّطابُقُ، ثُمَّ بيّنْ نوعَهُ:

١ 

٢ 

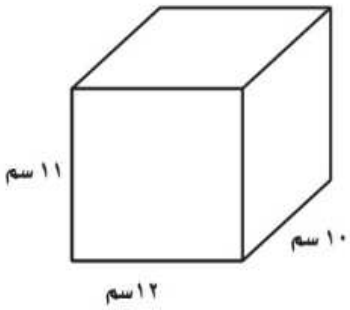
٣ 

٤

حَجْمُ المَنشورِ

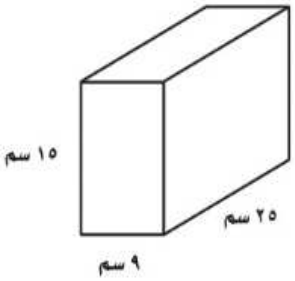
أَوجِدْ حَجمَ كُلِّ مَنشورٍ مِمَّا يأتي:

١



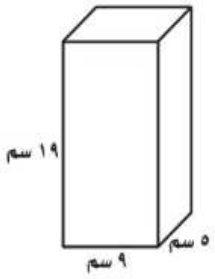
.....

٢



.....

٣



.....

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح