تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف المراجعة النهائية - عبقري الرياضيات 2026

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	كتاب الطالب كورس اول للعام2018
2	بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات
3	تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات
4	تحضير الوحدة الاولى الحس العددي والهندسة(مراجعة)
5	تحضير الوحدة الاولى (الاعداد العشرية والاعداد الكلية)

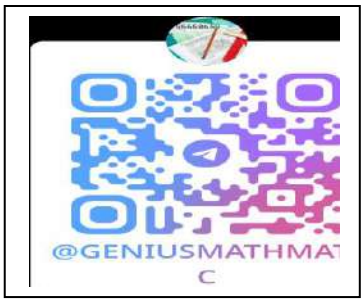
الصف السابع

مراجعة أختبار الرياضيات

الفصل الدراسي الاول

العام الدراسي 2025- 2026

إعداد الاستاذ / على جابر



https://t.me/geniusmathmatic

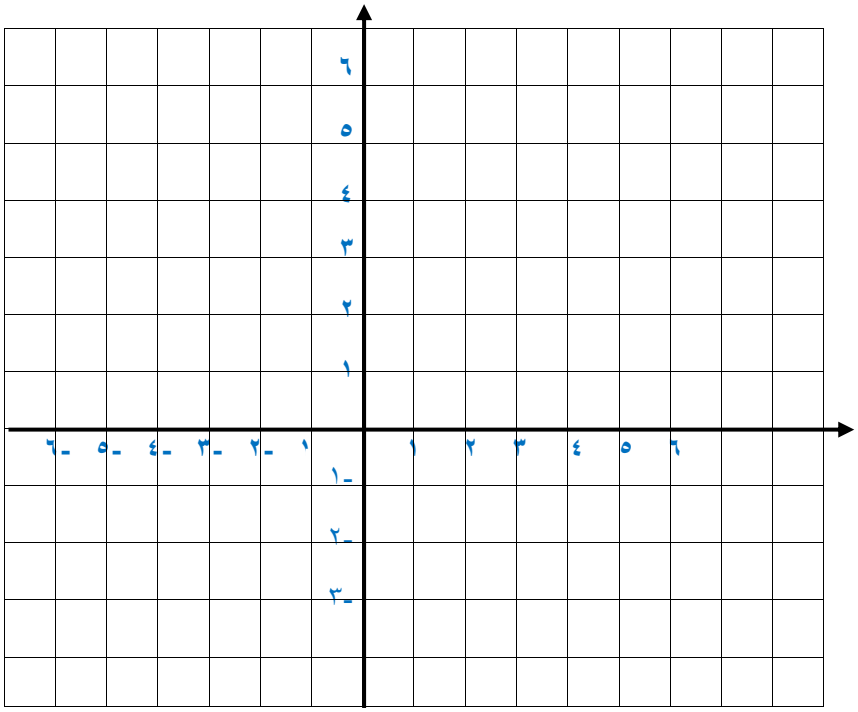
السؤال الأول:

أ في مستوى الإحداثيات، ارسم الشكل أ ب جـ د الذي إحداثيات رؤوسه هي:

أ (٥ ، ٠) ، ب (٤ ، -٢) ، جـ (١ ، -٢) ، د (٢ ، ٠).

ثم ارسم صورة الشكل أ ب جـ د بإزاحة مقدارها ٦ وحدات إلى اليسار،

ثم ٤ وحدات إلى الأعلى.



ب أوجد الناتج: (موضحاً خطوات الحل)

١) $-٢ \times -٩ =$

٢) $-٧ - +٢ =$

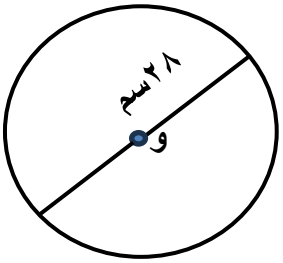
جـ رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًا:

٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩

السؤال الثاني:

أ **في الشكل المقابل: أوجد محيط الدائرة حيث و مركز الدائرة.**

(باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



ب **اكتب الاسم اللفظي الموجز والاسم المطول للعدد التالي:**

٤,٥٣١٦

الاسم اللفظي الموجز:

الاسم المطول:

جـ **أوجد حل المعادلة الآتية:**

$$\frac{س}{٣} - ٤ = ١٦$$

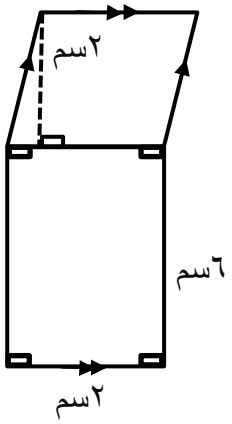
MR Ali Gaber 55658659

السؤال الثالث:

أ **أوجد ناتج ما يلي:**

٤٧,٥٠٢ ÷ ٤,٢

ب **أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل.**



جـ **لمجموعة البيانات الآتية: ١٨ ، ١٠ ، ٧ ، ٥ ، ٢ ، ١١ ، ٧ ، ٤ أكمل:**

الترتيب التصاعدي:

الوسيـــــط

المنوال هو

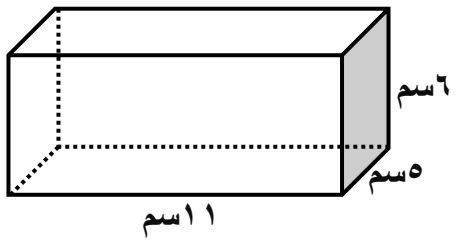
المتوسط الحسابي

السؤال الرابع:

أ احسب قيمة ما يلي:

$$٤ \times ٥ - ٢٧ \div ٣ + \sqrt{١٦}$$

ب أوجد مساحة سطح المنشور التالي:



جـ استخدم مخطط الساق والأوراق أدناه للإجابة عن الأسئلة التالية:

الأوراق	الساق
٣ ٥ ٦	٤
١ ١ ١ ٢ ٩	٥
٢ ٣ ٤ ٧ ٩	٦
٤ ٩ ٩	٧

١) ما مدى هذه القيم؟

٢) ما القيمة الأكثر تكرارًا؟

٣) كم عدد مرات ظهور القيمة ٧٩؟

السؤال الخامس:

أ **إذا كان لديك ١٥,٧٥ لترًا من العصير وتريد توزيعها بالتساوي على علب سعتها ٠,٢٥ لتر، فكم عدد العلب التي ستحتاج إليها؟**

ب **أراد ٧ أصدقاء شراء تذاكر لمشاهدة فيلم عن الفضاء في المركز العلمي، وكان سعر التذكرة الواحدة ٣,٢٥ دنانير. فكم سيدفعون ثمنًا لشراء التذاكر؟**

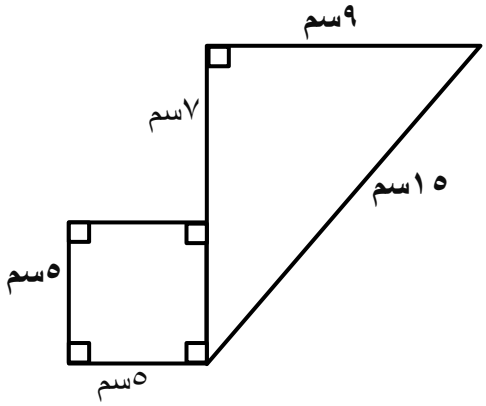
جـ **كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر.**

١٥ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٣٢ ، ٢٣ ، ١٧ ، ١٨ ، ٢٣ ، ١٩ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٢٤

الساق	الأوراق

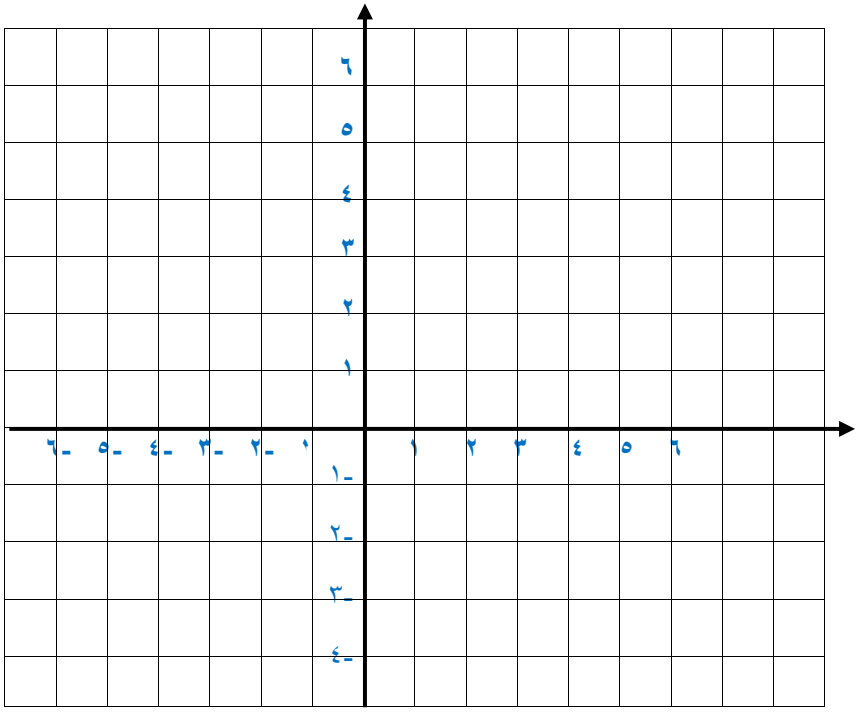
السؤال السادس

أ أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل.



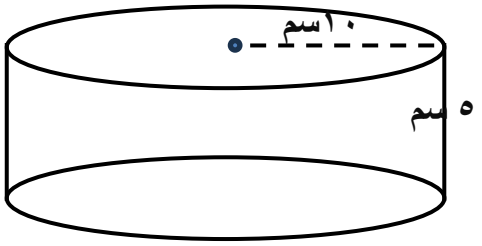
ب رؤوس المثلث أ ب جـ هي: أ (١ ، ١) ، ب (٢ ، ٤) ، جـ (٤ ، ٠)

١) ارسم المثلث أ ب جـ.
٢) أنشئ المثلث أَ بَ جَـ بالانعكاس في محور السينات.
٣) عين إحداثيات رؤوس المثلث أ ب جـ.



MR Ali Gaber 55658659

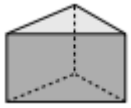
ج أوجد مساحة سطح الأسطوانة الآتية (باعتبار أن π = ٣،١٤).



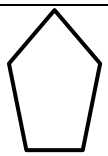
MR Ali Gaber 55658659

أولا": في البنود (١ – ٨) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة،

وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١	العدد ٥٢,٧٦١ مقربًا إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨.	أ	ب
٢	٧١ مليارًا بالصورة العلمية هو $٧,١ \times ١٠^{٧}$.	أ	ب
٣	قياس الزاوية التي تمثل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°.	أ	ب
٤	عدد الأحرف التي يحويها المجسم المعطي يساوي ٥. 	أ	ب
٥	ثلاثة مطروحًا من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه بـ ٤ن - ٣	أ	ب
٦	٤٠٠٠ ÷ ٥٠ = ٨٠٠	أ	ب
٧	مساحة سطح أسطوانة طول نصف قطرها ٧سم، وارتفاعها ٣سم تساوي ٤٤٠ سم^{٢} (باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)	أ	ب
٨	التمثيل البياني الموضح في الرسم هو التمثيل البياني بالأعمدة	أ	ب

ثـانيا": في البنود (٩ ــ ٢٤) لكل بند أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

٩	رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو: أ) ٦,٠٠٥ ب) ٦,٠٥ جـ) ٥,٠٠٠٦ د) ٥,٠٠٦
١٠	(-٣) + (-٨) = أ) +١١ ب) +٥ جـ) -٥ د) -١١
١١	محيط دائرة طول قطرها ٢٠سم، π = ٣,١٤ يساوي: أ) ٠,٦٢٨سم ب) ٦,٢٨سم جـ) ٦٢,٨سم د) ٠,٣١٤سم
١٢	الأعداد المرتبة تصاعديا فيما يلي هي: أ) -٣، -١ ،٠، ٦ ب) -٥، -٨ ،٠، ٧ جـ) ٩، ٠، -٣، -١ د) -٥، ٤، ١ ،٠
١٣	القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي: أ) ٠,٠٠٥ ب) ٠,٠٥ جـ) ٠,٥ د) ٥
١٤	عدد خطوط تماثل الشكل المجاور  أ) ١ ب) ٢ جـ) ٣ د) ٤

١٥	٦١٠ + ١ = أ ١٠٠٠٠٠٠ ب ألف جـ مليون وواحد د ١٠٠١
١٦	العدد الذي يقع بين العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو: أ ٢,٤١ ب ٢,٤٤ جـ ٢,٤٧ د ٢,٥٤
١٧	المدى لمجموعة البيانات الآتية: ٢٤، ٢٤، ٧٧، ٨٠، ٩٥ هو: أ ٢٤ ب ٦٠ جـ ٧١ د ٧٧
١٨	٢٥ × ٧ × ٢ = أ ٥٠ ب ١٤ جـ ١٧٥ د ٣٥٠
١٩	طول ضلع مربع مساحته س يساوي: أ ٢س ب ٤س جـ $\sqrt{س}$ د س^{٢}

MR Ali Gaber 55658659

٢٠	غاص بدر مسافة ١٢ مترًا تحت سطح البحر، ثم صعد مسافة ٣ أمتار فإن العدد الصحيح الذي يعبر عن بعد بدر عن سطح البحر يساوي: أ) -٩ ب) -١٥ ج) -٩ د) ٩
٢١	٠,٣١ × ٢,٥ = أ) ٧,٧٥ ب) ٧٧,٥ ج) ٠,٠٧٧٥ د) ٠,٧٧٥
٢٢	مساحة دائرة طول قطرها ١٤سم تساوي: (باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$) أ) ٢٢سم^{٢} ب) ٤٩سم^{٢} ج) ١٥٤سم^{٢} د) ٦١٦سم^{٢}
٢٣	٤١,٠٣ + ١٩,٥ = أ) ٦٠,٨ ب) ٦٠,٥٣ جـ) ٦٠,٠٨ د) ٥٠,٥٣
٢٤	قيمة س التي تحقق المعادلة ٥س = -١٠ هي: أ) -٥ ب) -٢ جـ) ٢ د) ٥٠

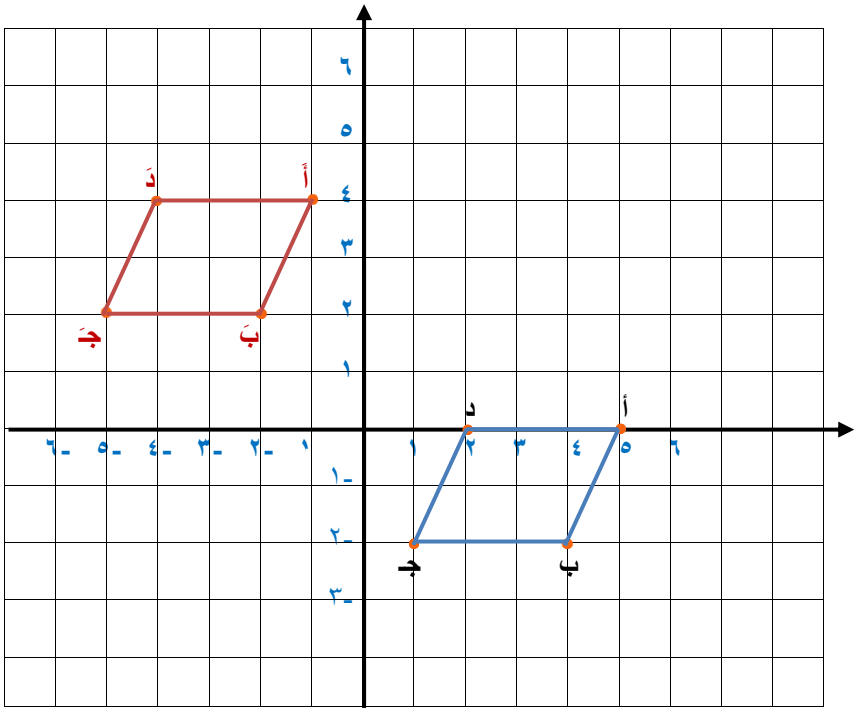
السؤال الأول:

أ في مستوى الإحداثيات، ارسم الشكل أ ب جـ د الذي إحداثيات رؤوسه هي:

أ (٥ ، ٠) ، ب (٤ ، -٢) ، جـ (١ ، -٢) ، د (٢ ، ٠).

ثم ارسم صورة الشكل أ ب جـ د بإزاحة مقدارها ٦ وحدات إلى اليسار،

ثم ٤ وحدات إلى الأعلى.



ب أوجد الناتج: (موضحاً خطوات الحل)

$-٢ \times -٩ = +(٩ \times ٢) = ١٨$

$-٧ - +٢ = -٧ + -٢$

$= -(٧ + ٢) = -٩$

جـ رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًا:

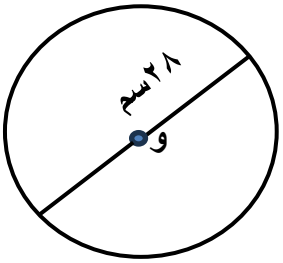
٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩

الترتيب التنازلي هو ٠,٩ ، ٠,٨٨١ ، ٠,٨٧ ، ٠,٨٠٤

السؤال الثاني:

أ **في الشكل المقابل: أوجد محيط الدائرة حيث و مركز الدائرة.**

(باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



الحـل

المحيط = π ق

$= \frac{٢٢}{٧} \times ٢٨$

= ٨٨ سم

ب **اكتب الاسم اللفظي الموجز والاسم المطول للعدد التالي:**

٤,٥٣١٦

الاسم اللفظي الموجز: ٤ صحيح و٥٣١٦ جزءًا من عشرة آلاف

الاسم المطول: ٠,٠٠٠٦ + ٠,٠٠١ + ٠,٠٣ + ٠,٥ + ٤

جـ **أوجد حل المعادلة الآتية:**

$\frac{س}{٣} - ٤ = ١٦$

الحـــل

$\frac{س}{٣} - ٤ + ٤ = ١٦ + ٤$

$\frac{س}{٣} = ٢٠$

$٣ \times \frac{س}{٣} = ٣ \times ٢٠$

س = ٦٠

السؤال الثالث:

أ أوجد ناتج ما يلي:

٤٧,٥٠٢ ÷ ٤,٢

= ٤٧,٥٠٢ × ١٠ ÷ ٤,٢ × ١٠

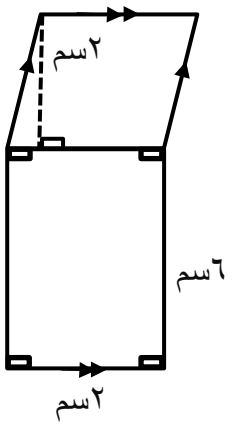
= ٤٧٥,٠٢ ÷ ٤٢

= ١١,٣١

```
      ١ ١ , ٣ ١
   ٤٢ | ٤ ٧ ٥ , ٠ ٢
      - ٤ ٢
        ٠ ٥ ٥
        - ٤ ٢
          ١ ٣ ٠
          - ١ ٢ ٦
            ٠ ٠ ٤ ٢
            - ٤ ٢
              ٠ ٠
```

ب أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل.

الحـل



مساحة متوازي الأضلاع = ق × ع

= ٢ × ٢ = ٤ سم^{٢}

مساحة المنطقة المستطيلة = الطول × العرض

= ٦ × ٢ = ١٢ سم^{٢}

المساحة الكلية للشكل =

مساحة متوازي الأضلاع + مساحة المنطقة المستطيلة

= ٤ + ١٢ = ١٦ سم^{٢}

جـ لمجموعة البيانات الآتية: ١٨ ، ١٠ ، ٧ ، ٥ ، ٢ ، ١١ ، ٧ ، ٤ أكمل:

الترتيب التصاعدي: ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ٧ ، ١٠ ، ١١ ، ١٨

الوسيـــــط = $\frac{٧ + ٧}{٢}$ = ٧

المنوال هو ٧

المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عدد القيم}}$ = $\frac{٢ + ٤ + ٥ + ٧ + ٧ + ١٠ + ١١ + ١٨}{٨}$ = ٨

السؤال الرابع:

أ احسب قيمة ما يلي:

$$٤ \times ٥ - ٢٧ \div ٣ + \sqrt{١٦}$$

الحـل

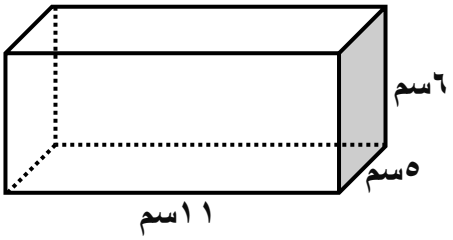
$$= ٤ \times ٥ - ٢٧ \div ٣ + ٤$$

$$= ٢٠ - ٩ + ٤$$

$$= ١١ + ٤$$

$$= ١٥$$

ب أوجد مساحة سطح المنشور التالي:



الحـل

مساحة سطح المنشور = مجموع مساحات جميع أوجه المنشور

م = (٢ ل ض) + (٢ض ع)+ (٢ ل ع)

م = (٢ × ٥ × ١١) + (٢ × ٥ × ٦) + (٢ × ٦ ×١١)

م = ١١٠ + ٦٠ + ١٣٢

م = ٣٠٢ سم^{٢}

جـ استخدم مخطط الساق والأوراق أدناه للإجابة عن الأسئلة التالية:

الأوراق	الساق
٦ ٥ ٣	٤
٩ ٢ ١ ١ ١	٥
٩ ٧ ٤ ٣ ٢	٦
٩ ٩ ٤	٧

١) ما مدى هذه القيم؟

المدى = ٧٩ - ٤٣ = ٣٦

٢) ما القيمة الأكثر تكرارًا؟

٥١

٣) كم عدد مرات ظهور القيمة ٧٩؟

٢

MR Ali Gaber 55658659

السؤال الخامس:

أ **إذا كان لديك ١٥,٧٥ لترًا من العصير وتريد توزيعها بالتساوي على علب سعتها ٠,٢٥ لتر، فكم عدد العلب التي ستحتاج إليها؟**

الحـل

عدد العلب = ١٥,٧٥ ÷ ٠,٢٥

= ١٥,٧٥ × ١٠٠ ÷ ٠,٢٥ × ١٠٠

= ١٥٧٥ ÷ ٢٥

= ٦٣ علبة

```
      ٦٣
   ٢٥ | ١٥٧٥
      - ١٥٠
        ٠٧٥
      - ٧٥
        ٠٠
```

ستحتاج إلى ٦٣ علبة لتوزيع العصير بالتساوي

ب **أراد ٧ أصدقاء شراء تذاكر لمشاهدة فيلم عن الفضاء في المركز العلمي، وكان سعر التذكرة الواحدة ٣,٢٥ دنانير. فكم سيدفعون ثمنًا لشراء التذاكر؟**

الحـل

ثمن شراء التذاكر = ٧ × ٣,٢٥

= ٢٢,٧٥ دينار

سيدفعون ٢٢,٧٥ دينارًا ثمنًا لشراء التذاكر

```
   ٣ ٢ ٥
 ×     ٧
 -------
   ٢ ٢ ٧ ٥
```

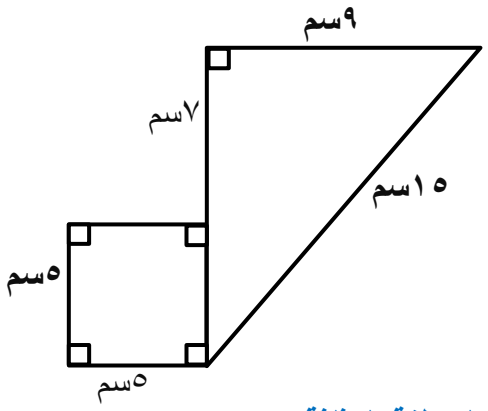
جـ **كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر.**

١٥ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٣٢ ، ٢٣ ، ١٧ ، ١٨ ، ٢٣ ، ١٩ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٢٤

الساق	الأوراق
١	٥ ٥ ٧ ٨ ٩
٢	٢ ٣ ٣ ٣ ٣ ٤
٣	٢ ٢

السؤال السادس

أ أوجد المساحة الكلية للشكل المقابل.



الحـل

مساحة المنطقة المربعة = طول الضلع × نفسه

= ٥ × ٥ = ٢٥ سم^{٢}

مساحة المنطقة المثلثة = $\frac{١}{٢}$ × طول القاعدة × الارتفاع

= $\frac{١}{٢}$ × ٩ × ١٢

= ٦ × ٩ = ٥٤ سم^{٢}

المساحة الكلية للشكل = مساحة المنطقة المربعة + مساحة المنطقة المثلثة

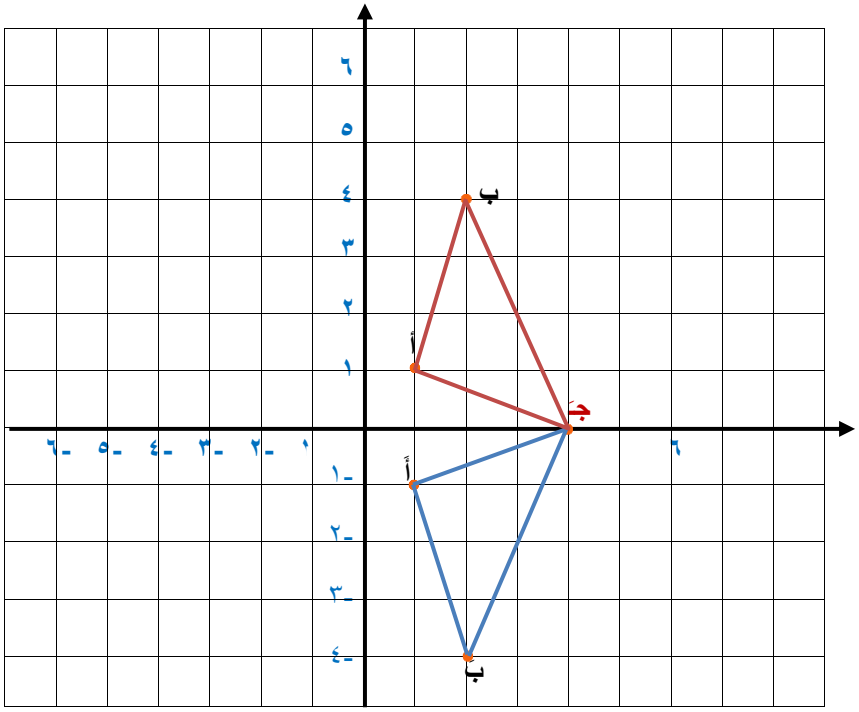
= ٢٥ + ٥٤ = ٧٩ سم^{٢}

ب رؤوس المثلث أ ب جـ هي: أ (١ ، ١) ، ب (٢ ، ٤) ، جـ (٤ ، ٠)

١) ارسم المثلث أ ب جـ.

٢) أنشئ المثلث أَ بَ جَـ بالانعكاس في محور السينات.

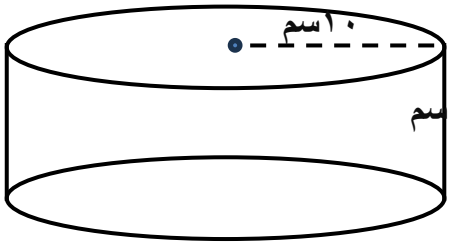
٣) عين إحداثيات رؤوس المثلث أ ب جـ.



أَ (١ ، -١) ، بَ (٢ ، -٤) ، جَـ (٤ ، ٠)

MR Ali Gaber 55658659

ج أوجد مساحة سطح الأسطوانة الآتية (باعتبار أن π = ٣,١٤).



الحـــل

مساحة سطح الأسطوانة = (٢ π نق^{٢}) + (٢ π نق ع)

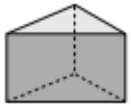
= (٢ × ٣,١٤ × ١٠^{٢}) + (٢ × ٣,١٤ × ١٠ ×٥)

= ٦٢٨ + ٣١٤

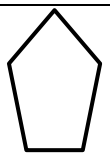
= ٩٤٢ سم^{٢}

أولا": في البنود (١ – ٨) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة،

وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

١	العدد ٥٢,٧٦١ مقربًا إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨.	أ	ب
٢	٧١ مليارًا بالصورة العلمية هو ٧,١ × ١٠ ^{٧}.	أ	ب
٣	قياس الزاوية التي تمثل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠ °.	أ	ب
٤	عدد الأحرف التي يحويها المجسم المعطي يساوي ٥. 	أ	ب
٥	ثلاثة مطروحًا من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه بـ ٤ن - ٣	أ	ب
٦	٤٠٠٠ ÷ ٥٠ = ٨٠٠	أ	ب
٧	مساحة سطح أسطوانة طول نصف قطرها ٧سم، وارتفاعها ٣سم تساوي ٤٤٠ سم^{٢} (باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)	أ	ب
٨	التمثيل البياني الموضح في الرسم هو التمثيل البياني بالأعمدة	أ	ب

ثـانيا": في البنود (٩ ــ ٢٤) لكل بند أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

٩	رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو: أ ٦,٠٠٥ ب ٦,٠٥ جـ ٥,٠٠٠٦ د ٥,٠٠٦
١٠	(-٣) + (-٨) = أ +١١ ب +٥ جـ -٥ د -١١
١١	محيط دائرة طول قطرها ٢٠سم، π = ٣,١٤ يساوي: أ ٠,٦٢٨سم ب ٦,٢٨سم ج ٦٢,٨سم د ٠,٣١٤سم
١٢	الأعداد المرتبة تصاعديا فيما يلي هي: أ -٣، -١ ،٠، ٦ ب -٥، -٨ ،٠، ٧ جـ ٩، ٠، -٣، -١ د -٥، ٤، ١ ،٠
١٣	القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي: أ ٠,٠٠٥ ب ٠,٠٥ جـ ٠,٥ د ٥
١٤	عدد خطوط تماثل الشكل المجاور  أ ١ ب ٢ جـ ٣ د ٤

١٥	١٠^٦ + ١ = (أ) ١٠٠٠٠٠٠ (ب) ألف (ج) مليون وواحد (د) ١٠٠١
١٦	العدد الذي يقع بين العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو: (أ) ٢,٤١ (ب) ٢,٤٤ (جـ) ٢,٤٧ (د) ٢,٥٤
١٧	المدى لمجموعة البيانات الآتية: ٢٤، ٢٤، ٧٧، ٨٠، ٩٥ هو: (أ) ٢٤ (ب) ٦٠ (ج) ٧١ (د) ٧٧
١٨	٢٥ × ٧ × ٢ = (أ) ٥٠ (ب) ١٤ (جـ) ١٧٥ (د) ٣٥٠
١٩	طول ضلع مربع مساحته س يساوي: (أ) ٢س (ب) ٤س (ج) √س (د) س^٢

MR Ali Gaber 55658659

٢٠	غاص بدر مسافة ١٢ مترًا تحت سطح البحر، ثم صعد مسافة ٣ أمتار فإن العدد الصحيح الذي يعبر عن بعد بدر عن سطح البحر يساوي: أ) -٩ ب) -١٥ ج) -٩ د) ٩
٢١	٠,٣١ × ٢,٥ = أ) ٧,٧٥ ب) ٧٧,٥ ج) ٠,٠٧٧٥ د) ٠,٧٧٥
٢٢	مساحة دائرة طول قطرها ١٤سم تساوي: (باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$) أ) ٢٢سم^{٢} ب) ٤٩سم^{٢} ج) ١٥٤سم^{٢} د) ٦١٦سم^{٢}
٢٣	٤١,٠٣ + ١٩,٥ = أ) ٦٠,٨ ب) ٦٠,٥٣ جـ) ٦٠,٠٨ د) ٥٠,٥٣
٢٤	قيمة س التي تحقق المعادلة ٥س = -١٠ هي: أ) -٥ ب) -٢ جـ) ٢ د) ٥٠