



V



Vizle





<https://vizle.offnote.co>

Contact us: [vizle@offnote.co](mailto:vizle@offnote.co)

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

### VIZLE PRO / BIZ

- Convert *entire* videos <sup>PDF, PPT</sup>
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

### VIZLE FREE PLAN

- Convert videos *partially* <sup>PDF only</sup>
- Slides may be *skipped*\*
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

**Login to Vizle** to unlock more slides\*

السؤال الثالث : ( درجة لكل فقرة )

املئ الفراغات بما يناسبها في كل مما يلي ؟

متتامتان

١ ( تصنف الزاويتان التي قياسهما  $(70^\circ \cdot 20^\circ)$  بأنهما زاويتان

منفرجة

٢ ( الزاوية التي قياسها أكبر من  $90^\circ$  تسمى زاوية

الوتر

٣ ( أبة قطعة مستقيمة طرفاها على الدائرة .

المنقلة

٤ ( الأداة الهندسية المستخدمة لقياس الزوايا هي

المشور الرباعي

٥ ( شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان متوازيتان في صورة مستطيلين متطابقين

٤

٤

٦ ( الشكل الرباعي هو الذي له ..... اضلاع و ..... زوايا

١٨٠

٧ ( مجموع قياس زوايا المثلث تساوي .....

درجة

٨ ( وحدة قياس الزوايا هي .....

رأس الزاوية

٩ ( الزاوية تتكون من ضلعين يشتركان في نقطة واحدة تسمى

فضاء العينة

١٠ ( تسمى مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما .....

تابع الورقة التالية ←

## السؤال الثاني :

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

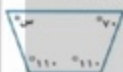
✓	١ الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°
×	٢ " ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام ، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام " الكميتان متناسبتان .
×	٣ كتابة النسبة المئوية ٥% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$
×	٤ قيمة س في التقاسب التالي $\frac{2}{10} = \frac{3}{10}$ يساوي ١٧
✓	٥ الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°



أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي ؟

$$م = ق \times ع = ٥ \text{ سم} \times ٢ \text{ سم} = ١٠ \text{ سم}^2$$

(د) - في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟



$$س = 70^\circ$$

(ج) - أوجد حجم المنشور.



$$ح = ل \times ض \times ع = ١٠ \text{ م} \times ٤ \text{ م} \times ٣ \text{ م} = ١٢٠ \text{ م}^3$$



(هـ) قياس الزاوية في الرسم المجاور يساوي ٨٠°

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

✓	١ الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°
✗	٢ "ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام" الكميتان متناسبتان .
✗	٣ كتابة النسبة المئوية ٥% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$
✗	٤ إذا ألقى مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي $\frac{2}{6}$
✓	٥ الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°

السؤال الثاني: 

1.
----

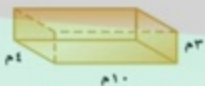
 درجتين ونصف على كل فقرة



(أ) أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي؟

$$\begin{aligned} \text{م} &= \text{ق} \times \text{ع} = ٥ \text{ سم} \times ٢ \text{ سم} \\ &= ١٠ \text{ سم}^2 \end{aligned}$$

(ب) أوجد حجم المنشور؟



$$\begin{aligned} \text{ح} &= \text{ل} \times \text{ض} \times \text{ع} \\ &= ١٠ \text{ م} \times ٤ \text{ م} \times ٣ \text{ م} = ١٢٠ \text{ م}^3 \end{aligned}$$

(ج) أوجد محيط الدائرة المجاورة؟ ط = ٣,١٤



$$\begin{aligned} \text{مح} &= ٢ \times \text{نق} \times \text{ط} = ٢ \times ٤ \times ٣,١٤ \\ &= ٢٥,١٢ \text{ ملم} \end{aligned}$$

(د) أوجد مساحة المثلث المجاور؟



$$\begin{aligned} \text{م} &= \frac{1}{2} \times \text{ق} \times \text{ع} = \frac{1}{2} \times ٤ \times ٣ \\ &= ٦ \text{ سم}^2 \end{aligned}$$

### السؤال الثاني:

ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

١	النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.	
٢	التواتج هي فرصة وقوع حدث معين.	
٣	فضاء العينة هي مجموعة كل التواتج الممكنة لتجربة ما.	
٤	التي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي $\frac{2}{6}$ .	
٥	الزاوية القائمة هي التي قياسها $90^\circ$ .	
٦	قيمة $\sin$ في التناسب التالي $\frac{3}{4} = \frac{7}{x}$ يساوي ١٧.	
٧	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي $180^\circ$ .	
٨	"انحار ٢٤ ربلاً في ٣ أيام، انحار ٥٢ ربلاً في ٧ أيام" التمثيلتان متساويتان.	
٩	كتابة النسبة المئوية $\frac{5}{8}$ على صورة كسر اعشاري في أبسط صورة $\frac{5}{8}$ .	
١٠	يقال عن التمثيلين أنهما متساويتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابتة.	

### السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

٢- في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية $\alpha$ !	١- أوجد حجم المنشور.
	
٤- صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:	٣- أوجد قيمة $\sin$ في الشكل التالي:
 <p>مربع، مستطيل، شبه مربع، شبه مستطيل</p>	

انتهت الأسئلة...  
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح  
معلم المادة /

٢٨) ما مساحة متوازي الأضلاع المجاور



أ	١٨ سم <sup>٢</sup>	ب	٤٧ سم <sup>٢</sup>	ج	٤٦ سم <sup>٢</sup>	د	٢٨ سم <sup>٢</sup>
---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------

٢٩) ما مساحة المثلث المجاور



أ	٣٥ سم <sup>٢</sup>	ب	٣٠ سم <sup>٢</sup>	ج	٤٠ سم <sup>٢</sup>	د	٦٠ سم <sup>٢</sup>
---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------

٣٠) أوجد حجم المنشور الذي أبعاده ٣ م × ٨ م × ٤ م

أ	٩٦ م <sup>٣</sup>	ب	١٠٠ م <sup>٣</sup>	ج	٩٥ م <sup>٣</sup>	د	٩٠ م <sup>٣</sup>
---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------	---	-------------------

**السؤال الثاني :** اقرأ كل سؤال بعناية. ثم اكتب إجابتك ..

١٠


١) حدد ما إذا كانت الكميات متناسبة أم لا واكتب الحالات المتناسبة في أبسط صورة  
أ. عمل ٣ ساعات مقابل ١٨ ريال، عمل ٥ ساعات مقابل ٣٠ ريال

٢) استعمل الرسم الشجري لإيجاد عدد النواتج الممكنة لاختيار بنطل أبيض أو أسود مع قميص أزرق أو أحمر؟

٣) استعمل المنقلة والمسطرة لرسم الزاوية التي قياسها كما يلي:

٦٠° (أ)

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (النور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٣ هـ.

الدرجة	الترقيم	اسم الطالب:
		المصحح
		المرجع
١٠		السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:
١	ب	١. يكتب $٢٥\%$ على صورة كسر عشري:
١	ب	٢. ما نوع الشكل الرباعي المجاور:
		
١	ب	٣. ما نوع الزاوية المجاورة؟
		
١	ب	٤. $٣٦$ ريالاً لأربعة تذاكر "النسبة على صورة كسر في بسط صورة:"
١	ب	٥. قيمة $\sin$ في الشكل المجاور يساوي:
		
١	ب	٦. ما محيط دائرة قطرها $٧$ م، "علمًا بأن $\pi \approx ٣$ "
١	ب	٧. عدد التوازي الممكنة عند رمي مكعب أرقام ورمي قطعة نقد يساوي:
١	ب	٨. ضلع الإشاراة المناسبة في الفراغ: $٥٠\%$ = <input type="text"/>
١	ب	٩. زاويتان متتامتان قياس أحدهما $٣٠^\circ$ ، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:
١	ب	١٠. مساحة المثلث المجاور يساوي:
		
١	ب	١١. $١٢$ سم
١	ب	١٢. $٨$ سم





<https://vizle.offnote.co>

Contact us: [vizle@offnote.co](mailto:vizle@offnote.co)

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

### VIZLE PRO / BIZ

- Convert *entire* videos <sup>PDF, PPT</sup>
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

### VIZLE FREE PLAN

- Convert videos *partially* <sup>PDF only</sup>
- Slides may be *skipped*\*
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

**Login to Vizle** to unlock more slides\*