

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة مبارك الكبير التعليمية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات</a>	1
<a href="#">تصميم الوحدة 12 سابع حديد</a>	2
<a href="#">مخطط الشجرة البيانية ومبدأ 12 1</a>	3
<a href="#">ايجاد النسبة المئوية لعدد</a>	4
<a href="#">ايجاد النسبة المئوية لعدد</a>	5



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

# نموذج إجابة اختبار الفترة الدراسية الثانية

المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

2023/2022

السابع	الصف
الرياضيات	المادة



امتحان الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

وزارة التربية

المادة : الرياضيات الزمن : ساعتان وربع

منطقة مبارك الكبير التعليمية

الصف : السابع عدد الأوراق : ( ٧ )

التوجيه الفني للرياضيات

نموذج الإجابة

أسئلة المقال  
( تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة )

السؤال الأول

٢ حل التناسب :

$$\frac{21}{6} = \frac{h}{12}$$

$$21 \times 12 = 6 \times h$$

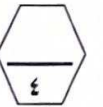
$$\frac{21 \times 12}{6} = \frac{6 \times h}{6}$$

$$\frac{21 \times 12}{1} = h$$
$$42 = h$$



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات

٠,٥ توحيد منازل



١ الترتيب  
٠,٥ لكل عدد

ب) رتب ترتيبا تصاعديا :

$$0,145, \frac{2}{5}, 0,34$$

$$0,4 = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

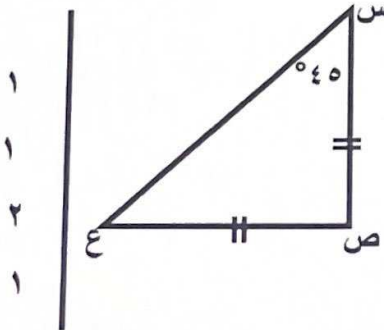
$$0,145, 0,400, 0,340$$

$$0,400, 0,340, 0,145$$

إذا الترتيب التصاعدي هو

$$\frac{2}{5}, 0,34, 0,145$$

ج) في الشكل المقابل أوجد قياسات الزوايا المحددة مع ذكر السبب :



$$\hat{ق} = 45^\circ$$

السبب : من خواص المثلث المتطابق الضلعين

$$\hat{ق} = 180^\circ - (45^\circ + 45^\circ) = 90^\circ$$

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث = 180°



السؤال الثاني

أ) أوجد قيمة س .

$$٢٨ = ٤٠\% \text{ من س}$$

$$٢٨ = ٤٠\% \times \text{س}$$

$$٢٨ = \text{س} \times \frac{٤٠}{١٠٠}$$

$$\frac{٢٨ \times ١٠٠}{٤٠} = \text{س}$$

$$٧ \times ١٠ = \text{س}$$

$$٧٠ = \text{س}$$

$$٠,٥$$

$$٠,٥$$

٠,٥ تناسب + ١ اختصار

$$٠,٥$$

ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$٣,١٥٢ + ٧ \frac{١}{٨}$$

$$٣,١٥٢ + ٧ \frac{١٢٥}{١٠٠٠} =$$

$$٣,١٥٢ + ٧,١٢٥ =$$

$$١٠,٢٧٧ =$$

$$٧,١٢٥$$

$$٣,١٥٢ +$$

$$١٠,٢٧٧$$

$$١$$

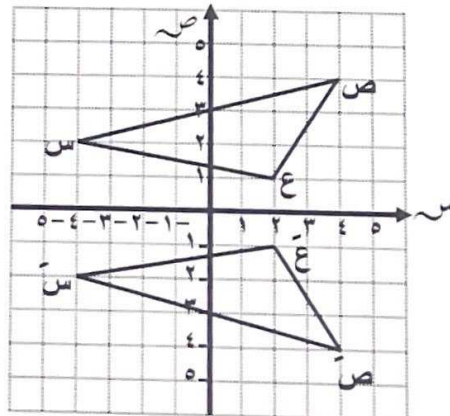
$$٠,٥$$

٢,٥ ناتج

ج) رؤوس  $\Delta$  س ص ع هي س(٢، -٤)، ص(٤، ٤)، ع(١، ٢) أنشئ  $\Delta$  س ص ع بعمل انعكاس في محور السينات ثم عين إحداثيات رؤوس  $\Delta$  س ص ع .

١ درجة لكل من  
س، ص، ع  
على الرسم

٠,٥ توصيل



$$٠,٥ \text{ س } (٢, -٤)$$

$$٠,٥ \text{ ص } (٤, ٤)$$

$$٠,٥ \text{ ع } (١, ٢)$$



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
توجيه الفني للتربية



السؤال الثالث



٩) وزع ميراث رجل وقيمته ٤٨٠٠٠ دينار كويتي بعد وفاته على زوجته وولديه وابنتيه

كما يلي : للزوجة الثمن من الميراث ، وحصة الولد ضعف حصة البنت .  
ما المبلغ الذي حصل عليه كل من الورثة ؟

١

$$\text{نصيب الزوجة} = \frac{1}{8} \times 48000 = 6000 \text{ دينار}$$

٠,٥

$$\text{الباقى من الميراث} = 48000 - 6000 = 42000 \text{ دينار}$$

١

عدد الحصص التي تمثل الولدين والبنتين ٤ : ٢ هو ٦ حصص

٠,٥

$$\text{قيمة الحصة الواحدة} = 42000 \div 6 = 7000 \text{ دينار}$$

٠,٥

$$\text{إذا حصة كل بنت} = 7000 \text{ دينار}$$

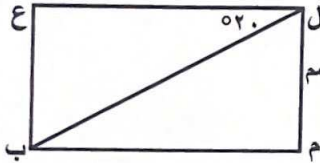
٠,٥

$$\text{حصة كل ولد} = 2 \times 7000 = 14000 \text{ دينار}$$



ب) في الشكل المقابل ل م ب ع مستطيل ، أوجد مع ذكر السبب :

٠,٥



$$\text{ع ب} = 3 \text{ سم}$$

١

السبب : كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول

١

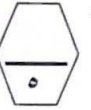
$$\text{ق (م ل ب)} = 90^\circ - 20^\circ = 70^\circ$$

١

السبب : جميع قياسات زوايا المستطيل متساوية وقياس كل منها  $90^\circ$

٠,٥

$$\text{ق (ل ب م)} = 20^\circ$$



١

السبب : التوازي والتبادل مع (ع ل ب)

ج) تقدم عدد من الأشخاص لإجراء مقابلة للعمل في أحد المصانع . تم قبول ٢٤ شخصا ورفض

٣ أشخاص . أوجد النسب التالية في أبسط صورة :

١) عدد المقبولين إلى عدد المرفوضين .

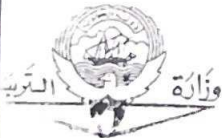
$$24 : 3$$

$$8 : 1$$

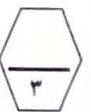
٢) عدد المقبولين إلى العدد الكلي .

$$24 : 27$$

$$8 : 9$$



منطقة مبارك الكبير التعليم  
التوجيه الفني للرياضيات



١

٠,٥



السؤال الرابع

١٢

٢) مجموعة بطاقات مرقمة من ( ١ إلى ١٠ ) . افترض أنك اخترت بطاقة واحدة

بصورة عشوائية . أوجد كلا مما يلي :

\* ل ( ظهور عدد فردي )

$$\frac{1}{6} = \frac{5}{10} =$$

\* ل ( ظهور العدد ١٢ )

= صفر

\* ل ( ظهور مضاعف للعدد ٣ )

$$\frac{3}{10} =$$

\* ل ( ظهور العدد ٦ أو العدد ٢ )

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} =$$

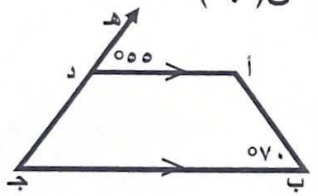


موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw



٢

ب) في الشكل المقابل أ د // ب ج ، ق ( أ د هـ ) = ٥٥° ، ق ( ب د هـ ) = ٧٠° ،  
أوجد مع ذكر السبب :



ق ( أ ) = ١١٠° السبب : التوازي والتحالف مع ( ب )

ق ( ج ) = ٥٥° السبب : التوازي والتناظر مع ( هـ د أ )

ق ( أ د ج ) = ١٢٥° السبب : التجاور على مستقيم واحد ( متكاملتان )



١

١

١

ج) حل المعادلة :

$$5 = \frac{2}{15} \div هـ$$

$$5 = \frac{15}{2} \times هـ$$

$$\frac{2}{15} \times 5 = \frac{2}{15} \times \frac{15}{2} \times هـ$$

$$\frac{2 \times 5}{3 \times 15} = هـ$$

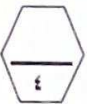
$$\frac{2}{3} = هـ$$

١ ضرب المقلوب

١ ضرب النظير

١ اختصار

١



منطقة مبارك الكبير التعليم  
الوحدانية الفني للرياضة

ثانياً الأسئلة الموضوعية

١٢

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولاً: البنود (١-٤) ظلل (P) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (B) إذا كانت العبارة خطأ .

١	$\frac{3}{12} > 0,25$
٢	أطوال الأضلاع ٢ سم ، ٦ سم ، ٧ سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث
٣	جميع المستطيلات متشابهة
٤	١٦% في صورة كسر في أبسط صورة تساوي $\frac{8}{5}$

ثانياً: البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط.



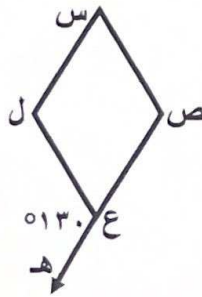
(٥)  $7 - 2\frac{1}{3} =$

- (P)  $5\frac{2}{3}$  (B)  $\frac{2}{3}$   
(J)  $5\frac{1}{3}$  (D)  $4\frac{2}{3}$

(٦) إذا كان ثمن علبة هدية واحدة  $\frac{1}{4}$  دينار ، فإن ثمن ٢٠ علبة من نفس النوع يساوي:

- (P)  $120\frac{1}{4}$  دينار (B) ١٢٠ دينار  
(J) ١٢٥ دينار (D)  $26\frac{1}{4}$  دينار

(٧) في الشكل المقابل، إذا كان س ص ع ل معينا ، ق (ل ع هـ) = ١٣٠° ، فإن ق (س هـ) =



- (P) ٦٥° (B) ٥٥°  
(J) ١٣٠° (D) ٧٠°





٨ ( إذا كان أ ب ج د متوازي أضلاع فيه قياس (ج) = ٨٥° ، فإن قياس (ب) =

- (أ) ٩٥° (ب) ٩٠° (ج) ٨٥° (د) ١٨٠°

٩ ( في الشكل المقابل ، إذا كان  $\Delta$  أ ب ج  $\sim \Delta$  د ه و ، فإن طول الضلع ب ج يساوي :



(أ) ٢٠ سم (ب) ٥ سم (ج) ١٤ سم (د) ٧ سم

١٠ ( مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٣٢٠٠٠ دينار حال عليها الحول هي :

- (أ) ٤٠ دينار (ب) ٤٠٠ دينار (ج) ٨٠٠ دينار (د) ٨٠ دينار

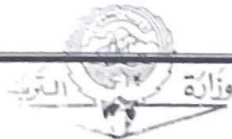
١١ ( متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها يساوي :

- (أ) ٩٠° (ب) ٣٦٠° (ج) ٢٧٠° (د) ١٨٠°

١٢ ( عدد الاختيارات التي يمكن للاعب أن يختار بها في إحدى المسابقات مصباحاً مضئاً من

٣ ألوان مختلفة و ٥ أحجام مختلفة هو :

- (أ) ١٥ (ب) ٢ (ج) ٨ (د) ١٠



منطقة مبارك الكبير التعليم  
التوجيه الفني للرياض

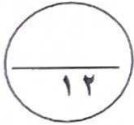
الإدارة العامة للتعليم  
بمنطقة مبارك الكبير



جدول تظليل إجابات الموضوعي

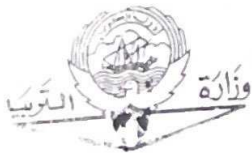


موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw



( درجة لكل سؤال )

الإجابة				رقم السؤال
		ب	٢	(١)
	ب			(٢)
		ب	٢	(٣)
			٢	(٤)
	ج	ب	٢	(٥)
د		ب	٢	(٦)
د	ج		٢	(٧)
د	ج	ب		(٨)
د	ج		٢	(٩)
د		ب	٢	(١٠)
	ج	ب	٢	(١١)
د	ج	ب		(١٢)



وزارة  
التربية  
منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات